

## XVI JAKSO

### **KONEET JA MEKAANISET LAITTEET; SÄHKÖLAITTEET; NIIDEN OSAT; ÄÄNEN TALLENNUS- TAI TOISTOLAITTEET, TELEVISIOKUVAN TAI ÄÄNEN TALLENNUS- TAI TOISTOLAITTEET SEKÄ TÄLLAISTEN TAVAROIDEN OSAT JA TARVIKKEET**

#### **XVI jakso/ 1.**

##### **Kuulalaakeroidut johtimet:**

Voidaan tunnistaa yksinomaan tai pääasiassa tietyn XVI jakson koneen tai laitteen kanssa käytettäväksi.

##### **Luokitellaan kyseessä olevan koneen tai laitteen osana tai tarvikkeena.**

Katso myös luokittelusuositukset 8487 90/ 2., XVII jakso/ 1. ja 9033 00/ 1.

*Luokittelusuositus.*

#### **XVI jakso/ 2.**

**Sekoituslisälaitteet sekoituskoneisiin tai vatkaimiin**, jotka koostuvat sekoitusteristä (evät, hara, ristikkokehys jne.), myös varrella varustetut, erikseen esitettyinä.

Voidaan tunnistaa soveltuviksi yksinomaan tai pääasiassa XVI jakson sekoituskoneen tai vatkaimen kanssa käytettäväksi.

##### **Luokitellaan samaan nimikkeeseen kuin sekoituskone tai vatkain, jonka kanssa sekoituslisälaite soveltuu käytettäväksi.**

Katso myös luokittelusuositus 8487 90/ 3.

*Luokittelusuositus.*

#### **XVI jakso/ 3.**

**XVI jakson laitteiden ovien tiivisteet**, jotka ovat muoviprofiileja, joihin on yhdistetty magneettinen bariumpferrititanko ja jotka on muotoiltu erityisesti oveen sopivaksi.

##### **Luokitellaan kyseessä olevan koneen tai laitteen osana tai tarvikkeena.**

Katso myös luokittelusuositukset 8418 99/ 1., ja 8505 19/ 1.

*Luokittelusuositus.*

## 84. Ryhmä

### 8403 10/ 1.

**Sähkölämmitteiset keskuslämmityskattilat**, terästä, joilla tuotetaan lämmitystarkoituksiin kuumaa vettä (lattialämmitykseen tai vesipatterilämmitykseen), jonka lämpötila on säädettävissä. Kattilat on eristetty jäykällä polyuretaanivaahdolla ja ne toimivat 220 tai 380 voltin jännitteellä. Kattilat on varustettu siirrettävillä, ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla uppokuumentimilla, teho- ja säätöreillä, lämmönsäätimistä, lämpömittarista ja kytkimistä koostuvalla ohjauspaneelilla, nopeussäätöisellä kiertopumpulla, hydromanometrillä, varoventtiilillä, lämmön ulosmeno- ja sisääntuloliitännällä, mahdollisella paisuntasäiliöllä sekä ulostulo- ja sisääntuloliitännällä kotitalouskäyttöön tarkoitettua kuumavesisäiliötä varten. Teho, joka on säädettävissä, vaihtelee 5,6 kilowatista 24 kilowattiin tai 28,8 kilowatista 259,2 kilowattiin mallista riippuen; enimmäislämpötila on 90 °C ja toimintapaine 3 baaria.

*Luokittelusuositus.*

### 8411 99 00

**Nikkeliseoksesta valmistettu turbiinipyörä**, jossa on säteittäin suunnattuja lapoja ja pakokaasuahtimen akseliin kiinnitettävä napa.

Pyörä on turbiinin osa, jonka avulla turbiini muuntaa siihen virtaavan moottorin pakokaasuenergian kiertoliikkeeksi turboahtimen ahdinpyörän pyörittämiseksi.

(\*) Ks. kuva 1.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan ja CN-koodien 8411 ja 8411 99 00 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8414 kompressorien osaksi ei tule kyseeseen, koska turbiinipyörä on osa, joka soveltuu käytettäväksi yksinomaan tai pääasiassa nimikkeeseen 8411 pakokaasuturbiinin kanssa (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8414, poikkeus a, ja yhdistetyn nimikkeistön selitykset, alanimike 8414 90 00).

Sen vuoksi turbiinipyörä on luokiteltava CN- koodiin 8411 99 00 kaasuturbiinin osaksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.

Kuva 1



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1035/2014, EUVL L 287, 1.10.2014, s. 3*

## 8411 99 00

**Epäjalosta metallista valmistettu turbiinikotelo**, jossa on lokero turbiinipyörää varten sekä aukot pakokaasun tulo- ja poistoputkea varten.

Kotelo on sellaisen turbiinin osa, jossa on turbiinipyörä, jonka avulla turbiiniin virtaava moottorin pakokaasuenergia voidaan muuntaa kiertoliikkeeksi turboahtimen ahdinpyörän pyörittämiseksi.

(\* Ks. kuva 2.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan ja CN-koodien 8411 ja 8411 99 00 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8414 kompressorien osaksi ei tule kyseeseen, koska turbiinikotelo on osa, joka soveltuu käytettäväksi yksinomaan tai pääasiassa nimikkeeseen 8411 pakokaasuturbiinin kanssa (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8414, poikkeus a, ja yhdistetyn nimikkeistön selitykset, alanimike 8414 90 00).

Sen vuoksi turbiinikotelo on luokiteltava CN- koodiin 8411 99 00 kaasuturbiinin osaksi.

(\* Kuva on ainoastaan ohjeellinen.

Kuva 2



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1035/2014, EUVL L 287, 1.10.2014, s. 3.*

## 8414 10 89

**Sähkökäyttöinen tyhjiö-rintapumppu**, jossa on

- kotelo, johon on asennettu sähkömoottorilla toimiva pumppu, paristo ja imutehon ja -rytmin säätimet,
- imuosa, jossa on suppilon muotoinen imukartio,
- muoviosa, johon tuttipullo voidaan kiinnittää.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8414, 8414 10 ja 8414 10 89 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8509 sähkömekaaniseksi talouskoneeksi tai -laitteeksi ei tule kyseeseen, sillä kyseessä ei ole laite, jollaista tavallisesti käytetään kotitalouksissa (ks. 85 ryhmän 3 huomautus).

Tuote on pumppu, minkä vuoksi se on luokiteltava CN-koodiin 8414 10 89.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 43/2013, EUVL L 18, 22.1.2013, s. 5.*

## 8414 20 80

**Pyöreästä osasta koostuva tavara, jonka läpimitta on noin 15 cm ja jossa on noin 20 cm pitkä putkimainen uloke.**

Tavaran yläosassa on pyöreä reikä, josta ilmaa pääsee virtaamaan sisään. Tavaran alaosassa on muoviventtiili ulokkeen päässä.

Ulkopinta on valmistettu kahdesta tekstiiliainetta olevasta osasta, joiden sisäpinta on päällystetty ja jotka on liimattu yhteen.

Sisäpuolella on vaahtomuovista valmistettu pyöreä sylinteri, jonka keskellä on viiltoaukko.

Kun yläosan pyöreä reikä peitetään ja siihen kohdistetaan painetta, ilma virtaa ulokkeen ja venttiilin kautta täyttämään erityisen ilmapatjan.

Tavara esitetään tullille pienoispumppuna.

(Ks. valokuva A)(\*)

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8414, 8414 20 ja 8414 20 80 nimiketekstien mukaisesti.

Tavaran objektiivisten ominaisuuksien perusteella se on ainoastaan lihasvoimalla toimiva käsikäyttöinen ilmapumppu. Ainoastaan lihasvoimalla toimivat käsikäyttöiset pumput, jotka on suunniteltu erityisten ilmapatjojen pumppaamiseen, kuuluvat alanimikkeisiin 8414 20 20 ja 8414 20 80 (ks. selittävät huomautukset Euroopan unionin yhdistettyyn nimikkeistöön, alanimikkeet 8414 20 20 ja 8414 20 80).

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 8414 20 80 muuksi käsikäyttöiseksi ilmapumpuksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.

Valokuva A



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 873/2014, EUVL L 240, 13.8.2014, s. 2.*

## 8414 20 80

**Munuaisen muotoinen tavara (mitat noin 35 cm × 17 cm), jossa on putkimainen uloke (pituus noin 25 cm) ja kolme venttiiliä.**

Tavaran alaosassa on venttiili, josta ilma pääsee virtaamaan sisään. Yläosassa on vierekkäin kaksi muoviventtiiliä ulokkeen päässä.

Ulkopinta on valmistettu kahdesta tekstiiliainetta olevasta osasta, joiden sisäpinta on päällystetty ja jotka on liimattu yhteen.

Sisäpuolella on vaahtomuovista valmistettu soikion muotoinen osa, jonka keskellä on viiltoaukko. Tämän viiltoaukon alaosassa on venttiili.

Kun alaosan venttiili peitetään ja siihen kohdistetaan painetta, ilma virtaa ulokkeen ja ulommaisimman venttiiliin kautta täyttämään erityisen ilmapatjan.

Tavara esitetään tullille pienoispumppuna. Sitä voidaan käyttää myös tyynynä, sillä ilman vuotaminen estyy, kun ulokkeen venttiili yhdistetään sen toiseen venttiiliin.

(Ks. valokuva B)(\*)

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8414, 8414 20 ja 8414 20 80 nimiketektien mukaisesti.

Tavara on toisaalta ilmatäytteen tyyny eli nimikkeen 6306 leirintävaruste (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 6306, 5 kohta). Toisaalta tavara on myös ainoastaan lihasvoimalla toimiva käsikäyttöinen ilmapumppu, joka on suunniteltu erityisten ilmapatjojen pumppaamiseen ja joka sellaisenaan kuuluu nimikkeeseen 8414 (ks. selittävät huomautukset Euroopan unionin yhdistettyyn nimikkeistöön, alanimikkeet 8414 20 20 ja 8414 20 80).

Koska kumpikaan näistä kahdesta nimikkeestä ei 3 yleisen tulkintasäännön a alakohdan mukaisesti ole toista yksityiskohtaisempi ja koska tavaraa ei voida luokitella 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan mukaan, se on 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan mukaisesti luokiteltava kyseeseen tulevista kahdesta nimikkeestä (6306 ja 8414) numerojärjestyksessä viimeiseen.

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 8414 20 80 muuksi käsikäyttöiseksi ilmapumpuksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.

Valokuva B



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 873/2014, EUVL L 240, 13.8.2014, s. 2.*

## **8414 60 tai 8414 80**

**Laminaarinen vetokaappi**, jota käytetään soluviljelyn valmistuksessa ja käsittelyssä laboratorioissa jne. ja joka koostuu metallikaapista, joka sisältää:

1. ilmankiertokuvun, joka sisältää sähkötuulettimen ja ilmanpuhdistussuodattimen;
2. rei'itetyn levyn, joka on sijoitettu kuvun alle, ja joka toimii työskentelyalustana;
3. rei'itetyn levyn alapuolella olevan säiliön, johon kerääntyy läikkynyt neste.

Kaappi on edestä auki ja se on suunniteltu sijoitettavaksi työpöydälle tai pöydälle. Kupu synnyttää laminaarisen ilmavirtauksen, joka muodostaa ilmasulun kaapin aukkoon suojaamaan käyttäjää mahdolliselta saastumiselta biologista ainetta käsiteltäessä.

*Luokittelusuositus.*

## **8415 10/ 1.**

**Kattoon kiinnitettävä erillisistä yksiköistä koostuva ilmastointilaite, jossa on**

- 1) yhdessä kotelossa sisäyksikkö, jossa on lämmönsiirrin ja moottorikäyttöinen tuuletin ja joka on tarkoitettu kiinnitettäväksi kattoon; ja
- 2) yhdessä kotelossa ulkoyksikkö, jossa on jäähdytyskompressori ja moottorikäyttöisellä tuulettimella varustettu lämmönsiirrin.

Molemmat yksiköt on suunniteltu sähköjohdolla ja kupariputkella toisiinsa liitettäväksi.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## **8415 10/ 2.**

**Lattialle sijoitettava erillisistä yksiköistä koostuva (split-system”) ilmastointilaite, jossa on**

- 1) lattialle sijoitettava sisäyksikkö, jossa on yhdessä kotelossa lämmönsiirrin (haihdutin) ja moottorikäyttöinen tuuletin. Tämä yksikkö on suunniteltu sijoitettavaksi lattialle seinää vasten, mutta ei siihen kiinnitettäväksi eikä betoniin upotettavaksi; ja
- 2) yhdessä kotelossa ulkoyksikkö, jossa on jäähdytyskompressori ja lämmönsiirrin (jäähdytin) sekä moottorilla toimiva tuuletin. Tämä yksikkö on suunniteltu asennettavaksi tai kiinnitettäväksi lattiaan tai terästankojen päälle.

Yksiköt on suunniteltu liitettäväksi toisiinsa sähköjohdoilla ja putkilla, joiden kautta jäähdytysaine kulkee.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

#### 8415 82/ 1.

**Liikuteltava yhdeksi kokonaisuudeksi rakennettu ilmastointilaitte**, jossa on samassa kotelossa kaksi moottorilla toimivaa tuuletinta, haihdutin, jäähdytin ja kompressori. Yksikkö on asennettu neljän pyörän päälle, jotta sen liikuttaminen olisi helpompaa, ja siinä on kaksi kädensijaa sen siirtämistä varten. Yksikköön voidaan lisälaitteeksi kiinnittää taipuisa poistoletku, joka kuljettaa lämpimän poistoilman ikkunan kautta tai seinän läpi ulos.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

#### 8415 90/ 1.

**Kaksiosaisen kompressorityyppisen ilmastointilaitteen sisäyksikkö**, joka koostuu höyrystimestä, sähkömoottorikäyttöisestä tuulettimesta, joka vetää ilmaa höyrystimen kautta ja puhaltaa sen huoneeseen sekä ilmansuodattimesta, termostaatista ja ohjauspaneelista, jotka on asennettu samaan koteloon. Yksikkö on tarkoitettu liitettäväksi ulkoyksikköön sähköjohdoilla ja kupariputkilla, joiden kautta jäähdytysaine kiertää.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (XVI jakson 2 huomautuksen b kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

#### 8415 90/ 2.

**Erillisistä yksiköistä koostuvan kompressorityyppisen ilmastointilaitteen (vain jäähdytys) ulkoyksikkö**, joka koostuu kompressorista, lauhduttimesta, sähkömoottorikäyttöisestä tuulettimesta, joka vetää ilmaa lauhduttimen kautta lämmön poistamiseksi, ja muista yksikköä ohjaavista ja suojaavista osista, jotka on asennettu samaan koteloon. Yksikkö on tarkoitettu liitettäväksi yhteen tai useampaan höyrystävään sisäyksikköön sähköjohdoilla ja kupariputkilla, joiden kautta jäähdytysaine kiertää.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (XVI jakson 2 huomautuksen b kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8415 90/ 3.

**Erillisistä yksiköistä koostuvan kompressorityyppisen vaihtuvasuuntaisen (jäähdytys tai lämmitys) ilmastointilaitteen ulkoyksikkö,** joka koostuu kompressorista, lauhduttimesta, sähkömoottorikäyttöisestä tuulettimesta, joka vetää ilmaa lauhduttimen kautta, nelitieventtiilistä kierron vaihtamista varten ja muista yksikköä ohjaavista ja suojaavista osista, jotka on asennettu samaan koteloon. Yksikkö on tarkoitettu liitettäväksi yhteen tai useampaan höyrystävään sisäyksikköön sähköjohdoilla ja kupariputkilla, joiden kautta jäähdytysaine kiertää.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (XVI jakson 2 huomautuksen b kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8418 10 20

**Taloustyyppiset jääkaappi-pakastinyhdistelmät,** joiden vetoisuus on 579 litraa ja joissa on kaksi erillistä ulko-ovea.

Tuotteen korkeus on 180,8 cm, leveys 92,5 cm, syvyys 81,6 cm ja paino 112 kg.

Jääkaapin vetoisuus on 368 litraa ja pakastimen vetoisuus 211 litraa.

Jääkaapin hyllyt ovat karkaistua lasia, siinä on kaksi vihanneslaatikkoa ja oven sisäpuolella tila mm. pullojen säilytystä varten.

Pakastimessa on kolme laatikkoa.

#### **Perusteet**

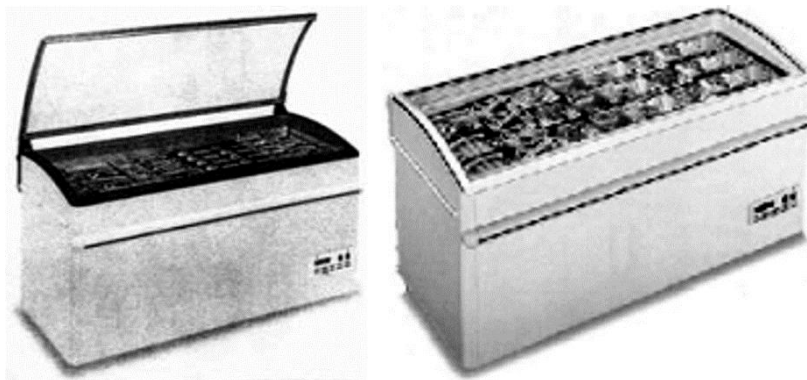
Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8418, 8418 10 ja 8418 10 20 nimiketektien mukaisesti.

Alanimikkeeseen 8418 10 luokitellaan kaikki erillisillä ulko-ovilla varustetut jääkaappipakastinyhdistelmät riippumatta siitä, ovatko ne taloustyyppisiä vai eivät.

*Komission asetus (EY) 1655/2005, EUVL L 266, 11.10.2005, s. 50. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

### 8418 30/ 1.

**Pakastinarkku,** jossa on kupera lasikansi; pakastinarkku on tarkoitettu ruuan säilytykseen ja esille panoon valintamyymälöissä. Vetoisuus on mallikohtaisesti joko 365 tai 550 litraa; sisäänrakennetun jäähdytysjärjestelmän ansiosta lämpötila pysyy -20 °C:n ja -24 °C:n välillä, kun ympäristön lämpötila on 30 °C.



*Luokittelusuositus.*



## 8418 69/1.

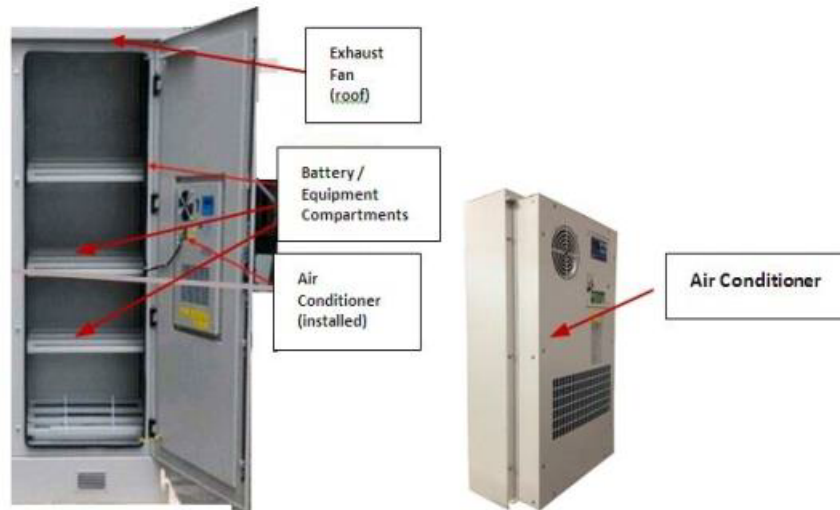
**Lämpösähköparistot**, jotka koostuvat lämpöpareista, jotka on koottu sarjoiksi, joista jokainen pari koostuu kahdesta erilaisesta puolijohdeyksiköstä (positiivinen ja negatiivinen), jotka on yhdistetty kuparisillalla; tasavirta jäädyttää pariston toisen puolen ja lämmittää toisen puolen; käytetään jäädytyslementtinä pienissä jääkaapeissa, ilmastointilaitteissa, tarkkuuskojeissa jne.

*Luokittelusuositus.*

## 8418 69/ 2.

**Ulkotiloissa käytettävä jäädytettävä kaappi**, johon on tarkoitettu sijoitettaviksi sähkölaitteita ja elektronisia laitteita kuten tasasuuntimia, akkuja ja tietoliikennelaitteita. Kaappi on tehty eristetyistä teräksestä ja tarkoitettu asetettavaksi ulkotilaan maan päälle. Sisärakenteessa on kaksoisosastointi: 1) akkuosasto, joka koostuu neljästä akkutelineestä ja 2) laiteosasto, joka on jaettu laitteille tarkoitetuilla telineillä. Se on varustettu etuoovessa olevalla 2000 W:n tasavirralla toimivalla ilmastointilaitteella, jossa ei ole ilmankosteuden säätötoimintoa, ja katossa olevalla tasavirta-hätäpoistopuhaltimella.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b kohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



Kuvatekstien suomennos:

Exhaust Fan (roof) – poistopuhallin katossa

Battery/Equipment Compartments – akku-/laitteosastot

Air Conditioner (Installed) – ilmastointilaitte (asennettuna)

Air Conditioner - ilmastointilaitte

*Luokittelusuositus.*

## 8418 69 00

**Lattialla seisova kylmän veden jakelulaite (nk. vedenjäähdytin)**, jonka korkeus on noin 124 cm ja paino noin 100 kg.

Siihen sisältyy jäähdytysjärjestelmä, joka koostuu kompressorista ja lauhduttimesta.

Sen varastointikapasiteetti on 150 l ja nimellinen jäähdytysteho 150 l/h, joten se voi jaella jopa 750 lasillista kylmää vettä tunnissa. Sen toimintajännite on 220 V AC.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8418 ja 8418 69 00 nimiketektien mukaan.

Veden jäähdyttämistä ainoastaan juomavedeksi ei pidetä aineiden käsittelyä varten lämpötilan muutoksen käsittävänä menettelynä. Luokittelu nimikkeeseen 8419 ei tästä syystä tule kyseeseen.

Laite on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8418 69 00 muuksi jäähdytys- tai jäädytyslaitteeksi (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8418, I ryhmä, 2 kohta).

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 455/2014, EUVL L 133, 6.5.2014, s. 31.*

## 8418 99/ 1.

**Jääkaappien ovien tiivisteet**, jotka ovat muoviprofiileja, joihin on yhdistetty magneettinen bariumferriittitanko ja jotka on muotoiltu erityisesti oveen sopivaksi.

Katso myös luokittelusuositukset XVI jakso/ 3. ja 8508 19/ 1.

*Luokittelusuositus.*

## 8419 40/ 1.

**Pyörivä tyhjöhaidutuslaite** orgaanisten aineiden väkevöittämiseen ja tislaamiseen, koostuen lasikomponenteista (haihdutuspulot, kierukkakondensaattori, esiastia tisleen keräykseen, putket ja venttiilit) ja metallikomponenteista (putkimainen kehys, eri nopeuksilla toimiva sähkömoottori, sähkökuumennettu haude hydraulisella nostolaitteella korkeussäätöä varten); koko laite on kiinnitetty pyörillä varustettuun metallijalustaan.

*Luokittelusuositus.*

## 8419 89/ 1.

**Pintakuumennuslaite (sähkökäyttöinen)** tynnyreissä, säiliöissä, putkistoissa jne. olevan aineen kuumentamiseen, koostuen lasikankaasta, jossa on kuumennusvastukset, laite on erityisesti suunniteltu ympäröimään kuumennettavat tynnyrit, säiliöt ja muut päällykset tai kiinnitettäväksi päällysten tai putkien ympärille.

Katso myös luokittelusuositukset 8419 89/ 2. ja 8516 80.

*Luokittelusuositus.*

### 8419 89/ 2.

**Kuumennusvaippa**, joka koostuu pääasiallisesti lämmityselementistä (lasikuitukankaaseen kiinnitettyjä eristettyjä vastuslankoja), jota ympäröi metallisuoja, sovitettu käytettäväksi kuumennuselementtinä autoklaaveissa tai laboratorioissa tai elintarviketeollisuudessa käytettävissä laitteissa.

Katso myös luokittelusuositukset 8419 89/ 1. ja 8516 80.

*Luokittelusuositus.*

### 8419 89/ 3.

**Liukenemisen kokeilulaite**, johon kuuluu seitsemän sekoitusasemaa, joita käytetään tablettien tai kapselien liuottamiseen ja iholle kiinnitettävässä lääkelaastarissa olevan lääkeaineen irrottamiseen erityisesti valmistellussa liuotusvälineessä tietyn ajanjakson aikana ja ennalta asetettujen toimintaparametrien mukaan. Siihen kuuluu myös kuumennuskäämi, joka lämmittää liuotusnesteen ennalta määriteltyyn lämpötilaan, joka jäljittelee normaalia ihmisen kehon lämpötilaa liuotuksen aikana.

Sisäänrakennetun ohjauspaneelin ansiosta liukenemisen kokeilulaitteen käyttötila voidaan säätää tiettyä liuotusta tai lääkkeenirrotuskoetta varten, kuten säätämällä lämpötila (20–60 °C), sekoittajien nopeus (25–250 kierrosta minuutissa), koemenetelmä, tabletinsyöttö, näytteenottoaika jne.

Liukenemisen kokeilulaite, joka ei tee minkäänlaista analyysiä, voidaan yhdistää laitteeseen kuten spektrofotometriin, jotta voidaan jälkikäteen määrittellä liuotusaineeseen irronneiden aktiivisten aineiden määrä, sekä automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8419 89 98

**Mikroprosessoriohjattu kädessä pidettävä laite (ns. sähköinen kuumailmapuhallin),** jonka synnyttämä lämpö on 50–630 °C, enimmäisantoteho 2 000 W ja mitat noin 26 × 20 × 9 cm.

Koneessa on:

- lämmityselementti,
- moottorilla varustettu tuuletin, joka puhaltaa ilmaa kolmella eri nopeudella,
- lämpötilan ilmaiseva näyttö.

Kone on tarkoitettu ammattikäyttöön, esim. maalin poistamiseen, kaapelikuorien kutistamiseen, PVC:n muovaamiseen, pehmeäjuottamiseen, muovin hitsaamiseen ja yhteen liittämiseen, muoviputkien ja -tankojen hitsaamiseen sekä kalvojen hitsaamiseen.

(\*) Ks. kuva

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 84 ryhmän 2 huomautuksen sekä CN-koodien 8419, 8419 89 ja 8419 89 98 nimiketkestien mukaisesti.

Koska kone on suunniteltu ammattikäyttöön eikä tällaisia koneita tavallisesti käytetä kotitalouksissa, luokittelu nimikkeeseen 8516 kotitalouksissa käytettäväksi sähkölämpölaitteeksi ei tule kyseeseen.

Kone vastaa sekä nimikkeen 8419 että 8467 kuvausta. Luokittelu nimikkeeseen 8467 yhteen rakennetulla sähkömoottorilla varustetuksi käsityövälineeksi ei tule kyseeseen 84 ryhmän 2 huomautuksen perusteella.

Sen vuoksi kone on luokiteltava CN-koodiin 8419 89 98 koneeksi, jolla käsitellään materiaaleja lämpötilan muutoksen käsittävällä menettelyllä.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1125/2012, EUVL L 331, 1.12.2012, s. 9.*

## 8419 89 98

**Kädessä pidettävä sähkölaite (ns. liimapistooli)**, joka on suunniteltu levittämään kuumaa sulatettua liimaa puuhun ja muihin aineisiin. Laitteen runko on valmistettu muovista, ja siinä on epäjalosta metallista valmistettu vaihdettava suutin. Suutinta voidaan säätää liiman virtauksen säätämiseksi.

Kun laitteeseen on kytketty virta, termostaatin ohjaama syöttöputki kuumenee, mikä puolestaan kuumentaa vaihdettavan liimapuikon (enimmäislämpötila 207 °C). Liima pehmenee, ja se voidaan levittää liimattavaan aineeseen.

Laite on suunniteltu pääasiassa ammattilaisten käyttöön esim. pakkaus- ja huonekaluteollisuudessa tai näyttelyosastojen pystytyksessä.

*Ks. kuva (\*).*

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8419, 8419 89 ja 8419 89 98 nimiketeksien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8205 muualle kuulumattomaksi epäjalosta metallista valmistetuksi käsityökaluksi ei tule kyseeseen, koska laitteen toiminto kuuluu 84 ryhmään.

Luokittelu nimikkeeseen 8424 mekaaniseksi nesteen tai jauheen ruiskutus-, hajotus- tai sumutuslaitteeksi tai ruiskupistooliksi ei myöskään tule kyseeseen, koska liimaa ei ruiskuteta, hajoteta eikä sumuteta.

Luokittelu nimikkeeseen 8516 kotitalouksissa käytettäväksi sähkölämpölaitteeksi ei sekään tule kyseeseen, koska laite on suunniteltu ammattilaisten käyttöön eikä se ole laite, jollaista normaalisti käytetään kotitalouksissa (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8516, E kohta).

Luokittelu nimikkeeseen 8465 puun työstöön tarkoitetuksi koneeksi ei tule kyseeseen, koska laitteella ei työstetä puuta. Se on myös kädessä pidettävä eikä sitä asenneta mihinkään (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8465).

Laite on tarkoitettu aineiden käsittelyä varten lämpötilan muutoksen käsittävällä kuumennusmenettelyllä (nimikkeeseen 8419 kuuluva toiminto), jota pidetään sen pääasiallisena toimintona, sekä liimavirtauksen säätämiseen ja liiman levittämiseen (muualle kuulumaton yksittäinen toiminto).

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8419 89 98 sähköllä kuumennettavaksi muuksi koneeksi, joka on tarkoitettu aineiden käsittelyä varten.

*(\*)* Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/665, L 115, 29.4.2016, s. 22-24.*

#### 8419 90/ 1.

**Teräslevyelementit**, erityisesti auringonsäteiden korkeaa absorptiota varten valmistetut ja käsitellyt; tarkoitettu asennettaviksi katolle kiinnitettuihin auringolla toimiviin veden lämmittäjiin.

*Luokittelusuositus.*

#### 8421 21/ 1.

**Veden käsittelyyn tarkoitettu yhdistelmälaite**, jossa on yhteiselle alustalle asennettu kaksi suodatinta (esisuodatin ja hiilisuodatin), ionisoija ja ohjauslaite. Tässä laitteessa vesi kulkee ensin sakan poistavan esisuodattimen läpi, minkä jälkeen esisuodatettu vesi kulkee hiilisuodattimen läpi kloorin, bakteerien ja hajujen poistamiseksi. Lopuksi käsitelty vesi ionisoidaan positiivisten ja negatiivisten ionien erottelemiseksi.

**Luokittelu perustuu jakson XVI huomautuksen 3 soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

#### 8421 21 00

**Lieriön muotoisessa metallikotelossa oleva sähkölaite, jossa on ultraviolettisäteilyä (UV-säteilyä) emittoiva lamppu ja laitteen tilaa ilmaisevilla merkkivaloilla varustettu elektroniikkamoduuli.** UV-säteilyn teho on 14–39 W. Laitteen normaalijännite on 220 V.

Laite esitetään tullille veden valokemialliseen puhdistukseen tarkoitettuna. Laitteen läpi virtaava vesi puhdistetaan UV-säteilytyksellä, jolla tuhoetaan vedessä olevia bakteereita, viruksia ja muita mikro-organismeja. Se esitetään tullille kotitalous-, lääkintä- tai teollisuuskäyttöön tarkoitettuna.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8421 ja 8421 21 00 nimiketektien mukaan.

Laitteen tehtävänä on veden puhdistaminen, joka on nimikkeessä 8421 kuvattu toiminto. Luokittelua kyseiseen nimikkeeseen ei estä se, että bakteereja, viruksia ja muita mikro-organismeja ei eroteta fyysisesti toisistaan vaan ne tuhoataan. Kyseiseen nimikkeeseen kuuluvat kaikenlaiset suodattimet ja puhdistimet (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8421, II kohta), Luokittelu nimikkeeseen 8543 sähkökoneiksi ja -laitteiksi, joilla on itsenäinen tehtävä ja jotka ovat muualle kyseiseen ryhmään kuulumattomia, ei näin ollen tule kyseeseen.

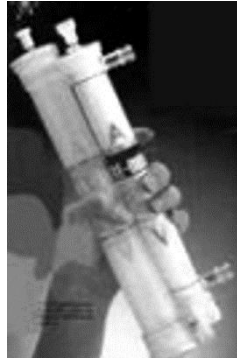
Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodin 8421 21 00 veden suodatukseen tai puhdistukseen tarkoitetuksi laitteeksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/387, EUVL L 65, 10.3.2015, s. 7.*

#### 8421 29/ 1.

**Kertakäyttöinen, steriili dialyysiaattori**, joka koostuu jäykästä muovista valmistetusta 25 cm pitkstä sylinterimäisestä kotelosta, joka sisältää onttoja kuituja. Kotelon molemmissa päissä on kierrekansi ja kaksi 3 cm pituista ulostyöntävää putkea. Myös kannet ja putket on valmistettu jäykästä muovista. Tavara on käyttöä varten kiinnitettävä putkien avulla erityislaitteeseen (esim. keinomunuaiseen), joka kierrättää verta ja dialyysaattia ja poistaa kuona-aineet.

**Luokittelu perustuu 90 ryhmän 2 huomautuksen a kohdan soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

#### **8421 29/ 2.**

**Veren suodattamiseen tarkoitettu laite**, jonka olennainen osa on polyesteristä valmistettu suodatinverkko, joka on läpinäkyvässä kotelossa. Laitetta käytetään poistamaan varastoidusta verestä mikrokasumia, joissa on 30–200 µm kokoisia valkosoluja, verihiutaleita, solujen jäännöksiä ja proteiineja.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

#### **8421 39/ 1.**

##### **Ruiskumaalauskammiot:**

1. Maalauskammiot, ("kuiva") varustettuna moottorikäyttöisellä tuulettimella, joka kierrättää käyttäjän hengittämää ilmaa ja lehtimäisellä ritilällä, johon tarttuu osa puhdistettavassa poistoilmassa olevista maalihiukkasista.
2. Maalauskammiot, ("märkä") varustettuna moottorikäyttöisellä tuulettimella, joka kierrättää käyttäjän hengittämää ilmaa ja vesiverholla, johon jää osa puhdistettavassa poistoilmassa olevista maalihiukkasista ja moottorikäyttöisellä pumpulla, joka kierrättää vettä.

*Luokittelusuositus.*

#### **8421 39 20**

Tavara koostuu seuraavista osista:

- **sylinterimäinen teräksinen säiliö**, jonka korkeus on noin 33 cm ja halkaisija noin 29 cm,
- **teräksinen kansi**, jossa on kaksi pyöreää aukkoa, joista toisen halkaisija on noin 5 cm ja toisen noin 6 cm,
- **sylinterimäinen teräksinen verkko**, jonka korkeus on noin 8 cm ja halkaisija noin 12,5 cm,
- **joustava teräksinen putki**, ja
- **imusuutin**.

Teräsverkko asennetaan kannen alapuolelle toisen aukon alle.

Teräsputki ja imusuutin kiinnitetään toiseen aukkoon.

Tavara on tarkoitettu esimerkiksi tulisijan siivoamiseen pölynimuria käyttäen siten, että pölynimurin letku yhdistetään kannen yläpuolelta siihen aukkoon, jonka alla on teräsverkko.

Imuroitaessa suurhiukkaset jäävät säiliön pohjalle ja verkko suodattaa ilmassa olevat hiukkaset pois ilmavirrasta.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XV jakson 1 huomautuksen f alakohdan sekä CN-koodien 8421, 8421 39 ja 8421 39 20 nimiketekstien mukaisesti.

Sylinterimäinen verkko toimii suodattimena, sillä se pysäyttää ilmassa olevat hiukkaset ja päästää läpi ainoastaan puhdistetun ilman. Näin ollen tavaralla on nimikkeeseen 8421 kuuluvien suodatus- tai puhdistuskoneiden ominaisuudet.

Tavaraa ei voida luokitella nimikkeeseen 7323 kuuluvaksi teräksiseksi talouksesineeksi, sillä XV jakson 1 huomautuksen f alakohdan mukaan kyseinen jakso ei kata XVI jakson tavaroita.

Tavara on luokiteltava CN-koodiin 8421 39 20 kuuluvaksi koneeksi ilman suodattamista tai puhdistamista varten.

*Komission asetus (EU) N:o 109/2010, EUVL L 36, 9.2.2010, s. 7.*

### **8421 99/ 1.**

**Vaihdettavat öljynsuodatinpanokset**, jotka koostuvat rei'itetystä metalli- tai paperisuojuksesta (riippumatta siitä mitä ainetta on käytetty suodatusväliaineena).

*Luokittelusuositus.*

### **8423 10 90**

**Elektroninen laite (niin kutsuttu ”kehonkoostumusanalysointilaitteisto”),** jossa on sisäänrakennettu näyttö ja jonka mitat ovat noin 30 × 30 × 4 cm. Laitteessa on seuraavat pääkomponentit:

- punnitsemista varten: punnituskennon ja laitteiston painon käsittelemiseksi ja näyttämiseksi,
- mittaamista varten: vaa'an yläpinnalla olevat kaksi elektrodia, toimintopainikkeet ja laitteiston mittauksen käsittelemiseksi ja näyttämiseksi.

Laitteisto lähettää jalkapohjiin kosketuksissa olevien kahden elektrodin kautta sähkövirtaa, jonka avulla voidaan bioimpedanssiominaisuuksia käyttäen määrittää esimerkiksi kehon rasvaprosentti, lihasprosentti, luumassa ja nestepitoisuus.

Laitetta voidaan käyttää myös pelkästään vaakana.

Laitteeseen voidaan tallentaa 10 käyttäjän tiedot. Se voi näyttää yhtä käyttäjää kohden kahden mittauksen arvot.

Laitteisto on tarkoitettu kotitalouskäyttöön.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8423, 8423 10 ja 8423 10 90 nimiketekstien mukaisesti.

Laitteisto on kokoonpantu tavara, joka koostuu 84 ja 90 ryhmän komponenteista. Yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan nojalla se on luokiteltava ikään kuin se muodostuisi siitä komponentista, joka antaa tavaralle sen olennaisen luonteen.

Kun otetaan huomioon laitteen objektiiviset ominaisuudet, kuten ainoastaan kaksi elektrodia käsittävä mittausjärjestelmä, punnitsemisen suorittavan komponentin katsotaan antavan laitteelle sen olennaisen luonteen.

Laitteisto on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8423 10 90 henkilöiden punnituslaitteeksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 273/2013, EUVL L 84, 23.3.2013, s. 1.*



#### 8424 30/ 1.

"**Hiekkapuhalluskoneet**", sentrifugityyppiset, karstan poistamiseen ja metallitavaroiden puhdistamiseen, koostuen tavallisesti pyörivästä vaakasuorasta rummusta, jonka sisällä liikkuvat tavarat joutuvat teräsjyväsuihkuun, jonka saa aikaan nopeasti pyörivän juoksupyörän keskipakovoima eikä paineilma.

*Luokittelusuositus.*

#### 8424 30/ 2.

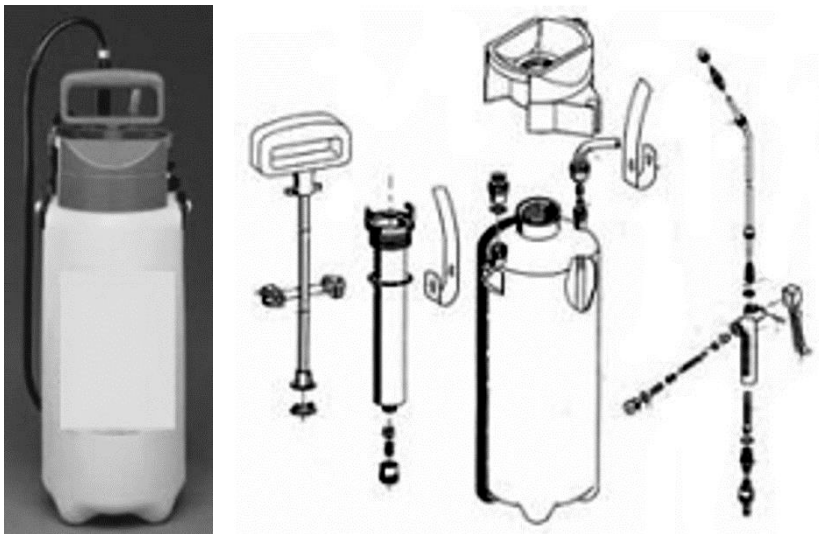
**Puhdistuslaitteet ("höyrypuhdistimet")**, joissa on yhteiseen ulkokuoreen asennettuna muun muassa moottori, automaattinen poltin, kuumennuskierukka ja annostelupumppu ja jotka ovat varustetut suittimella; laitteet on suunniteltu saamaan aikaan keskitetyn pesuaineliuossuihkun, käytetään autojen, koneiden, autotallien, korjaamoiden, rakennusten jne. puhdistamiseen.

*Luokittelusuositus.*

#### 8424 41/ 1.

**Paineruisku**, jonka käyttöpaine on 3 baaria ja täyttötilavuus 5 litraa, ja joka on varustettu mäntä-painemittarilla, jossa on varmuusventtiili ja täyttösuppilo. Ruiskussa on pumppu, messinkinen ruiskuvarsi, säädettävä kantohihna, tukeva täyttösuppilolla varustettu säiliö ja säädettävä suutin. Ruiskun fyysiset ominaisuudet tekevät siitä parhaiten maatalous- ja puutarhakäyttöön soveltuvan.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

#### 8424 89/ 1.

**Suihkukaivot**, moniväriset, joilla on epäjaloa metallia olevan tavarun luonne ja jotka koostuvat sähkömoottorikäyttöisestä pumpusta, tulo- ja poistoputkista, vettä suihkuttavasta suihkutuspäästä, suodattimista, lampuista ja monivärisestä lasiekosta, jota erityinen vesisuihku pyörittää.

*Luokittelusuositus.*

## 8424 89/ 2.

**Suihkutuslaite, joka koostuu venttiilistä, johon on kiinnitetty suuttimella varustettu painike (suihkukorkki).** Suihkutuslaitteessa on seuraavat osat:

1. painike, jossa on sisäänrakennettu suutin (suihkukorkki), muovia;
2. kupu, epäjaloa metallia;
3. kuvun tiiviste, muovia;
4. varren tiiviste, muovia;
5. varsi, muovia;
6. kotelo, muovia;
7. metallijousi;
8. nousuputki, muovia.

Tavara on suunniteltu kiinnitettäväksi säiliön suulle, jolloin säiliön sisältö (neste, jauhe tai vaahto) voidaan suihkuttaa ilmaan painamalla painiketta, joka päästää ponnekaasun suuttimen kautta ulos. Tähän tavaraan ei kuulu säätömekanismia, jolla sisällön virtausta tai hajontaa ilmaan voisi säädellä.

Ks. myös luokittelusuositukset 8424 89/ 3. ja 8481 80/ 3.

*Luokittelusuositus.*

## 8424 89/ 3.

**"Pumppu"**, joka koostuu painikkeesta, suuttimesta, männän jousesta, tiivistysmännästä, varresta, säiliön tiivisteestä, kierrekorkista, kotelosta, jousesta, tiivistyskuulasta ja nousuputkesta. Tavara on suunniteltu kiinnitettäväksi säiliön suulle, jolloin säiliön sisällä oleva neste, jauhe tai vaahto voidaan mäntäpumppulla pumpata suulakkeen kautta ulos.

*Luokittelusuositus.*

## 8424 89/ 4.

**Automaattinen viimeistelylinja huonekaluihin pohja- ja pintakäsittelyyn sekä petsaukseen,** jossa on:

- moottoroitu kuljetinjärjestelmä (rulla- tai hihnakuljetin)
- elektroninen petsin ja lakan ruiskutusjärjestelmä, jossa on:
  1. pyörivä ruiskutuslaite huonekalujen petsaukseen ja pohjakäsittelyyn, jossa on:
    - itsepuhdistuva kuljetinhihna, joka ottaa talteen ylimääräisen petsin
    - syöttöpiiri, joka on varustettu 10 pneumaattisella ruiskupistoolilla ja yhdellä matalapainepumppulla
    - vesiverho
  2. automaattinen ruiskutuslaite huonekalujen pintakäsittelyyn, jossa on:
    - itsepuhdistuva kuljetinhihna, joka ottaa talteen ylimääräisen lakan
    - liikkuva kaksoisyksikkö, jossa on 8 ilmaruiskupistoolia ja suurpainepumppu
    - vesiverhot ja automaattisella lietteenerottimella varustettu säiliö
    - poistoilmajärjestelmä, jossa on puhdistuslaite kiinteiden aineksien vähentämiseen
    - paineistettu kammio, joka suojaa pölyltä,
    - suodatinyksikkö, jonka tehokkaat kennot poistavat pölyn tuloilmasta

ja

- yhteenrakennettu kuivausjärjestelmä, jonka kuivausmenetelmät perustuvat lämmönvaihtoon ja ultraviolettisäteilyyn.

**Luokittelu perustuu jakson XVI huomautuksen 4 ja yleisen tulkintasäännön 6 soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 8424 89 00

**Muovista valmistettu tuote (ns. suihkupää)**, jossa on nikkelpinnoite ja joka jakaa vettä suuttimella.

Siinä on painike liitettynä venttiiliin, jolla estetään veden virtaaminen takaisin ja lisäksi muutetaan vesisuihkun tyyppiä ("tavanomainen" tai "hieronta"). Venttiilillä ei kuitenkaan säädellä veden virtaamaa.

Suuttimesta tulevan veden virtaamaa säätelee hana, johon tuote on tarkoitettu yhdistää taipuisalla letkulla.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8424 ja 8424 89 00 nimiketektien mukaan.

Luokittelu nimikkeeseen 8481 venttiilinä tai sen kaltaisena laitteena ei tule kyseeseen, koska tuote on kokonainen suihkupää, eikä pelkästään venttiili, jossa on lisävarusteita (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8481).

Koska tuotteessa on mekanismi, jolla vesisuihkun tyyppiä voidaan muuttaa, tuotteella on mekaanisen nesteen ruiskutus-, hajotus- tai sumutuslaitteen ominaisuudet.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava nimikkeeseen 8424.

*Komission asetus (EU) N:o 1067/2010, EUVL L 304, 20.11.2010, s. 11.*

## 8424 89 70

**Mekaaninen laite (nk. manuaalinen levitin)**, joka koostuu teräsrungosta, kangasverhoillusta ja tilavuudeltaan noin 60 litraa olevasta muovisäiliöstä, pohjassa olevasta pyörivästä levittäjästä sekä kahdesta ilmatäytteisestä renkaasta.

Laite on suunniteltu lannoitteiden, hiekan, siemenien, suolan jne. levittämiseen (levittämiseen/hajottamiseen pyörimisliikkeen avulla). Levitysmäärää voi säätää kahvan avulla. Laite soveltuu laajojen alueiden säännölliseen huoltoon.

Ks. kuva(\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön, 84 ryhmän 2 huomautuksen sekä CN-koodien 8424, 8424 89 ja 8424 89 70 nimiketektien mukaisesti.

Laite on nimikkeen 8424 (hiekan ja suolan levitys) kuvauksen sekä nimikkeen 8432 kuvauksen mukainen (lannoitteenlevitin ja kylvökone). Laitetta ei voi luokitella XVI jakson 3 huomautuksen nojalla, koska se ei suorita yhtä pääasiallista toimintoa. 84 ryhmän 2 huomautuksen mukaisesti kone tai laite, joka voidaan luokitella sekä nimikkeisiin 8401–8424 että nimikkeisiin 8425–8480, luokitellaan nimikkeisiin 8401–8424 (tässä tapauksessa nimikkeeseen 8424).

Laitetta voidaan käyttää sekä alanimikkeen 8424 82 maataloudessa tai puutarhanhoidossa käytettävänä laitteena että alanimikkeen 8424 89 muuna laitteena. Laitteen ominaisuuksien vuoksi kumpaakaan näistä toiminnoista ei pidetä XVI jakson 3 huomautuksessa tarkoitettuna laitteen pääasiallisena toimintona eikä kummankaan alanimikkeen katsota olevan tavaran kuvaukseltaan yksityiskohtaisempi. Laite on näin ollen luokiteltava numerojärjestyksessä viimeisenä olevaan alanimikkeeseen.

Laite on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8424 89 70 muuksi mekaaniseksi nesteen tai jauheen ruiskutus-, hajotus- tai sumutuslaitteeksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen



Komission täytäntöönpanoasetus N:o (EU) 2018/220, EUVL L 43, 16.2.2018, s. 3 - 5

#### **8425 31/ 1.**

**Nostovintturikoneisto**, joka koostuu vintturin kanssa yhteiselle jalustalle asennetusta sähkömoottorista; vintturi koostuu vaihteesta, joka pyörittää taljalle tarkoitettua akselia, jossa on jarru.

*Luokittelusuositus.*

#### **8425 31 00**

**Mitoiltaan noin 83 × 70 × 30 cm ja painoltaan 418 kg oleva laite (ns. vaihteeton vetolaite), jota käytetään hisseissä ja joka koostuu seuraavista osista:**

- sähkökäyttöinen kestopagneettitahtimoottori, teho 3,4 kW,
- moottorin akseliin kiinnitetty vetopyörä,
- jarrujärjestelmä ja
- signaaligeneraattori vaijerien oikean asennon määrittämiseksi (turvalvontajärjestelmä).

Laite asennetaan hissikuiluun hissikorin nostamista ja laskemista varten.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 2 huomautuksen a alakohdan ja CN-koodien 8425 ja 8425 31 00 nimiketektien mukaisesti.

Laitteessa on sähkömoottori ja moottorin akseliin kiinnitetty vetopyörä. Ominaisuuksiensa puolesta sitä on pidettävä nimikkeeseen 8425 vintturina.

Jarrujärjestelmän mukanaolo tai vaijerin tai hihnan puuttuminen ei estä luokittelua vintturina (ks. myös harmonoitua järjestelmää koskeva luokittelusuositus 8425.31/1). Turvalvontajärjestelmän mukanaolo ei muuta laitteen perusluonnetta vintturina.

Näin ollen luokittelu nimikkeeseen 8431 hissien osana ei tule kyseeseen.

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8425 31 00 sähkömoottorikäyttöisenä vintturina.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1248/2011, EUVL L 319, 2.12.2011, s. 37.*

## 8426 41/ 1.

**Konttikurottaja**, joka on itseliikkuva kone, jossa on dieselmoottori, kumirenkaat, vinssillä ja kurottajalla varustettu teleskooppipuomi tai taljalla varustettu nostojärjestelmä. Konetta käytetään nostamiseen ja siirtämiseen, ja se on erityisesti suunniteltu käytettäväksi yhdessä monenlaisten teollisuustuotteiden ja lastien käsittelylaitteiden kanssa, kuten kurottajien (ISO-kontteja varten), puolikonttien nostolaitteiden, taljojen ja vinssien, kiinteiden koukkujen, tartuntavarsien, -kourien (putkia ja puutavaraa varten) ja -kauhojen kanssa. Se pystyy nostamaan ja käsittelemään enintään 60 tonnin painoisia kuormia. Sen nostojärjestelmä on hydraulinen ja sitä käytetään pääasiassa nosturina konttien nostamiseen ja pinoamiseen.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 8426 41/ 2.

**Itseliikkuva nosturi**, joka koostuu kuusipyöräisestä alustasta, jossa on dieselmoottori ja neljä tukijalkaa. Alustan päällä on 360°:tta kääntyvä kääntöpöytä, jolle on pysyvästi asennettu seuraavat osat: 36 metrin pituinen hydraulinen teleskooppipuomi, jossa on talja ja nostokoukku; teleskooppivarteen asennettu ohjaamo, jossa on ohjauslaitteet sekä ajoa että nosturia varten. Tiellä ajamisen aikana ohjaamo on mekaanisesti lukittu rungon eteen. Nostotoiminnon aikana teleskooppivarsi pystyy nostamaan ohjaamon enintään 7,8 metrin korkeuteen. Nosturin nostokyky on enintään 45 tonnia, nostokorkeus enintään 48 metriä ja suurin ulottuma 39 metriä.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8427 10 10

**Ajoneuvo**, joka on varustettu hydraulisella nostolaitteella, jossa on työskentelylava ja nostohaarukat. Ajoneuvossa on akkukäyttöinen sähkömoottori, jolla käytetään nostolaitetta ja liikutetaan ajoneuvoa. Nostolaitteen hallintalaitteet on asennettu työskentelylavalle. Ajoneuvo ei sovellu itsenäiseen ajoon julkisilla teillä. Nostolaitteen maksimikorkeus on 2,5 m ja se voi nostaa enintään 1 200 kg.

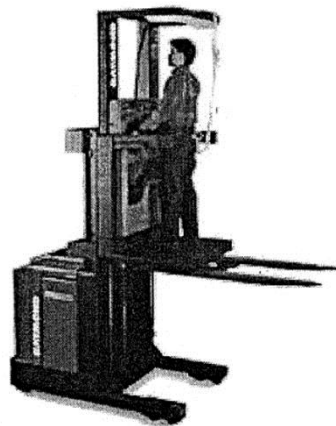
Katso kuva B (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8427, 8427 10 ja 8427 10 10 nimiketeksien mukaan.

Tämä itseliikkuva ajoneuvo on tarkoitettu tavaroiden kuljettamiseen sekä tavaroiden ja ihmisten nostamiseen.

(\*). Kuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



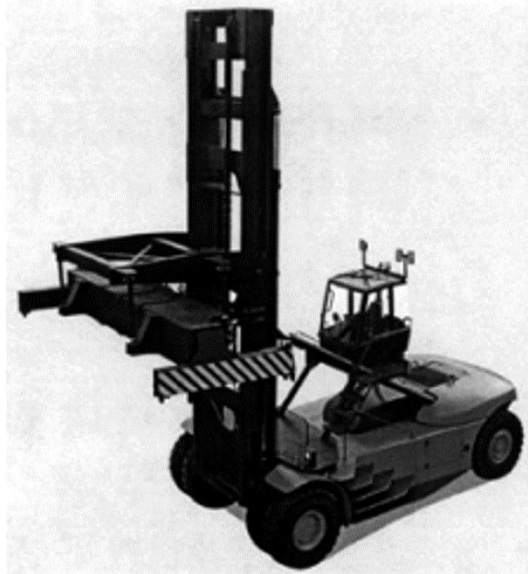
**B**

*Komission asetus (EY) N:o 738/2000, EYVL L 87, 8.4.2000, s. 10.*

#### 8427 20/ 1.

**Itseliikkuva konttienkäsittelykone**, joka koostuu dieselkäyttöisestä kuusipyöräisestä alustasta, alustalle asennetusta suljetusta ohjaamosta, alustan etuosaan asennetusta pystysuorasta, nostamiseen tarkoitettua teleskoopimastosta, sekä hihnakäyttöisestä mastoon asennetusta kurottajasta. Maston ulkopuolinen osa työntyy maston sisällä pystysuorassa ylös ja alas, nostaen ja laskien samalla kurottajaa, joka lisäksi nousee ja laskee hihnakäyttöisesti. Konttienkäsittelykone pystyy, mallikohtaisesti nostamaan jopa 36 tonnin painoisen kuorman ja pinoamaan kontteja 13 metrin korkeudelle. Sen huippunopeus on 23–24 km/h ja nostonopeus 0,30–0,40 m/s. Kääntösäde on 7,6 m.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

#### 8428 90/ 1.

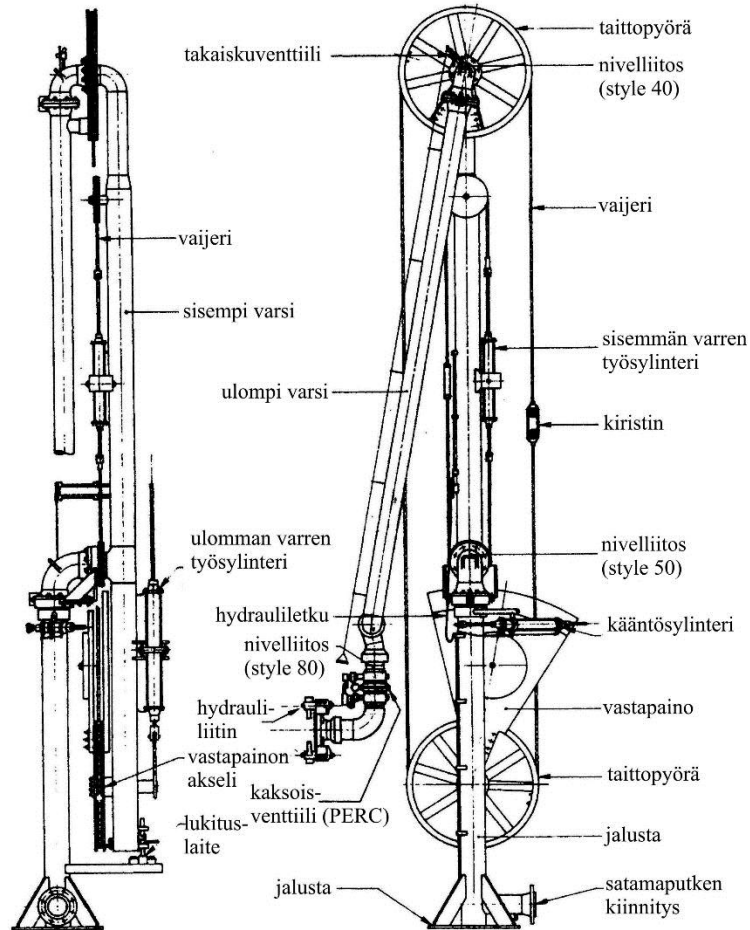
**Jakelijat**, jotka on erityisesti suunniteltu pneumaattisten kiviluokkajien syöttämiseen ja joita käytetään vanhojen kaivosten täytössä, koostuen pääasiassa suojuksen alla olevasta suljetusta kennomaisesta rummusta, jota vaihteella varustettu moottori pyörittää.

*Luokittelusuositus.*

8428 90/ 2.

**Satamakäyttöön tarkoitettu lastauspuomisto**, jolla voidaan turvallisesti siirtää vaarallisia nesteitä satamissa lastaus- ja purkausvaiheen aikana, etenkin öljy- ja työlaitoksissa, käyttäen putkistojärjestelmää, jonka nivelet on varustettu automaattisilla varoventtiileillä. Nestettä siirrettäessä putkistoa ohjataan kaapeli- ja taittopyöräjärjestelmällä, joka on liitetty tuki- ja vastapainorakennelmaan. Järjestelmässä ei ole pumppuja.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*



## 8428 90 90

**Ajoneuvo**, joka on varustettu hydraulisella nostolaitteella, jossa on työskentelylava. Ajoneuvo koostuu tasosta, jolle on asennettu sähkömoottori, jolla käytetään nostolaitetta ja ajoneuvoa. Nostolaitteen hallintalaitteet on asennettu työskentelylavalle. Ajoneuvossa on 4 kookasta rengasta (12,5 × 16 tuumaa). Sen kallistuskyky on 25 % ja suurin ajonopeus 4,3 km/h. Ajoneuvo ei sovellu itsenäiseen ajoon julkisilla teillä, vaan toisen ajoneuvon on hinattava sitä.

Nostolaite on asennettu pysyvästi ajoneuvoon. Se koostuu teleskooppisesta nostovarresta, joka liikkuu pysty- ja sivusuunnassa. Nostolaitteen työskentelylava on kooltaan 0,66 m × 1,5 m ja siinä on turvakaide. Nostolaitteen maksimikorkeus on 15,5 m ja se voi nostaa enintään 227 kg.

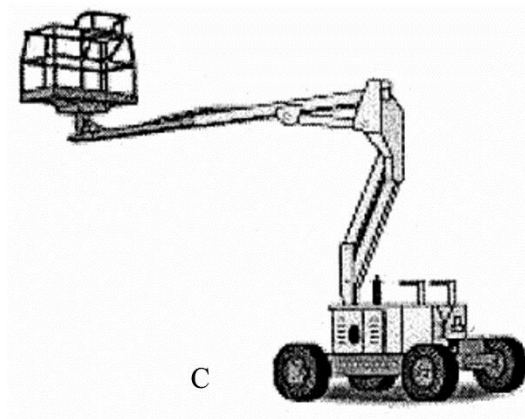
Katso kuva C (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8428, 8428 90 ja 8428 90 90 nimiketektien mukaan.

Tämä itseliikkuva nostolaite ei sovellu tavaroiden kuljettamiseen. Se on tarkoitettu ainoastaan tavaroiden ja ihmisten nostamiseen.

(\* ) Kuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



*Komission asetus (EY) N:o 738/2000, EYVL L 87, 8.4.2000, s. 10. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

## 8428 90 90

**Hydraulinen nostolaite**, jossa on neljä pyörää ja työskentelylava. Nostolaitteessa on moottori, jota käytetään ainoastaan nostovarren hallintaan. Teleskooppisen nostovarren hallintalaitteet on asennettu työskentelylavalle. Nostolaitteessa on neljä kokoon vedettävää vakainta, jotka nojaavat maahan, silloin kun nostolaite on käytössä. Siinä ei ole ajamiseen tarkoitettua moottoria, eikä se sovellu itsenäiseen ajoon julkisilla teillä.

Hydraulinen nostolaite on teleskooppinen nostovarsi, joka liikkuu pystysuunnassa. Nostolaitteen työskentelylava on kooltaan 0,66 m × 0,66 m ja siinä on turvakaide. Nostolaitteen maksimikorkeus on 12,8 m ja se voi nostaa enintään 160 kg.

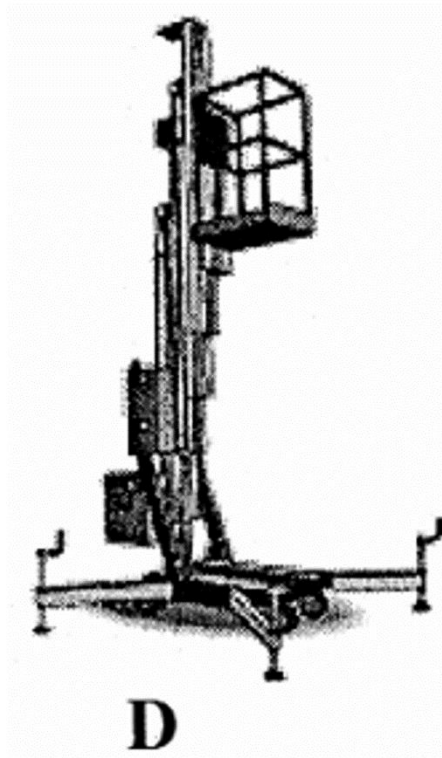
Katso kuva D (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8428, 8428 90 ja 8428 90 90 nimiketekstien mukaan.

Tämä nostolaite ei ole itseliikkuva eikä se sovellu tavaroiden kuljettamiseen. Se on tarkoitettu ainoastaan tavaroiden ja ihmisten nostamiseen.

(\*). Kuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



*Komission asetus (EY) N:o 738/2000, EYVL L 87, 8.4.2000, s. 10. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

### 8429 51/ 1.

**Itseliikkuvat kauhakuormaajat**, jotka ovat nelivetoisia liukuohjauksella toimivia etukuormaajia. Ne koostuvat yksiosaisesta alustasta, kuljettaja- ja ohjaamohytistä ja kiinteästi koneen rakenteeseen kuuluvasta kaksoisnostovarresta, joka toimii hydraulisilla nostoruuveilla ja jota liikuttaa eteen asennettu moottori. Kuormaaja voidaan esittää tullattavaksi myös ilman kauhaa. Kone täyttää kauhan eteen suuntautuvan liikkeen avulla ja nostaa, kuljettaa ja tyhjentää kauhan sisällön. Näihin koneisiin voidaan asentaa muita vaihdettavia työkaluja, kuten hydraulinen kuokkakauhalaite tai jyrsin, maakaira, säädettävä kaavinlevy tai juuriäes.

*Luokittelusuositus.*

### 8431 49/ 1.

#### **Telaketjun nivelet:**

Tunnistettavissa telakenkien kiinnittämisen jälkeen käytettäviksi telaketjuina yksinomaan tai pääasiallisesti: Puskutraktorissa.

Katso myös luokittelusuositukset 8487 90/ 4., 8708 99/ 1. ja 8710 00/ 1.

*Luokittelusuositus.*

### 8431 49/ 2.

**Alumiinijäähdytin** (985 mm × 530 mm × 145 mm) kaivinkonetta varten. Se on tarkoitettu jäähdyttämään kaivinkoneen moottorista tulevaa jäähdytysnestettä siirtämällä jäähdytysnesteen liikalämpöä ilmaan. Jäähdytysneste palautetaan sen jälkeen takaisin moottoriin.

**Luokittelu perustuu 1 (XVI jakson 2 huomautuksen b kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositus 8714 10/1.*



*Luokittelusuositus.*

## 8431 49 80

**Pääosin teräksestä (muuta kuin valuterästä) valmistettu sylinterimäinen tavara**, jonka pituus on noin 35 cm ja halkaisija leveimmässä kohdassa noin 19 cm (ns. telaketjurulla). Se koostuu seuraavista pääkomponenteista: sylinterimäinen vaippa, jossa on porrastettu ketjunohjaimen kotelo; hyvin kiillotettu akseli sekä kaksi pronssista holkkia ja holkin kaulusta molemmissa päissä. Tavara on suunniteltu käytettäväksi telaketjukaivinkoneen telaketjun kanssa yhdessä muiden vastaavien telaketjua pituus- ja sivusuunnassa ohjaavien telaketjurullien kanssa.

*Ks. kuva (\*).*

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön (CN) 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 8431, 8431 49 ja 8431 49 80 nimiketkestien mukaisesti. Luokittelu nimikkeeseen 8708 nimikkeiden 8701–8705 moottoriajoneuvojen osiksi tai tarvikkeiksi, ei tule kyseeseen, koska tavara ei ole suunniteltu käytettäväksi kyseisten nimikkeiden moottoriajoneuvoissa. Tavarantoimittajan objektiiviset ominaisuudet (koko ja muoto) ovat nimikkeeseen 8429 telaketjukaivinkoneen telaketjun kanssa käytettäväksi suunnitellun telaketjurullan ominaisuuksia. Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8431 49 80 muuta kuin valuterästä oleviksi osiksi, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8425–8430 koneissa ja laitteissa.

*(\*)* Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/2225, L 336, 10.12.2016, s. 25-27.*

## 8432 29/ 1.

**4-4-siivet (2+2) ja pyöreä levy (lautanen) kuivan maaperän muokkausta varten (maanviljelytyökalut)**, jotka on suunniteltu muokkaamaan maata pyörivällä liikkeellä, kun ne on asennettu vetoyksikön (yksiakselinen puutarhatraktori) vetoakseliin. Siivet ja levy esitetään tullille samassa laatikossa vetoyksikön kanssa, mutta niitä ei ole asennettu vetoaksikköön.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Ks. myös luokittelusuositus 8701 10/ 1.*



*Luokittelusuositus.*

**8433 19 90 kohta b**  
**(kohta a; 8701 90 11)**

**Ruohonleikkuukoneet**, jotka koostuvat seuraavista pääosista, jotka esitetään tullille yhdessä:

- a) pientraktori, moottorin teho enintään 18 kW, varustettu hydraulisella laitteella (voimanotto), johon voidaan kytkeä erilaisia lisälaitteita;
- b) vaihdettava leikkuulaite, joka voidaan yhdistää pientraktorin voimanottoon.

**Perusteet**

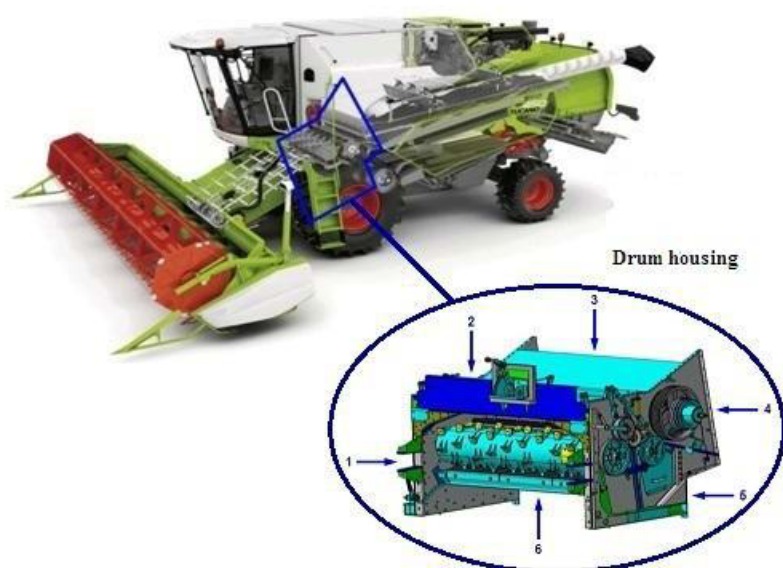
Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 ja 6, 87. ryhmän 2 huomautuksen sekä CN-koodien 8701, 8701 90, 8701 90 11, 8403, 8433 19 ja 8433 19 90 nimiketektien mukaan.

*Komission asetus (EY) N:o 902/96, EYVL L 122, 22.5.1996, s. 1.*

**8433 90/ 1.**

**Leikkuupuimurin puintikoneisto**, joka koostuu kolmesta kelasta, jotka ovat: esipuintikela, puintikela ja olkikela, jotka mahdollistavat jyvien irrottamisen tähkistä puinnin kuluessa. Puintiosalla ei ole omaa voimantuottojärjestelmää vaan se saa käyttövoimansa leikkuupuimurin ainoalta dieselmoottorilta hihnapyörä- ja hihnajärjestelmällä.

**Luokittelu perustuu 1 (XVI jakson 2 huomautuksen b kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



- 1 syöttökuljetin ja leikkuupöytä
- 2 ohjaamolava, jossa umpiohjaamo
- 3 viljasäiliö
- 4 seulasto
- 5 puhdistus
- 6 vetoakseli

*Luokittelusuositus.*

### 8435 10/ 1.

**Mehulinko**, jossa on yhteenrakennettu tuuletinjäähdytteinen teollisuustyyppinen tasatahtinen yksivaihesähkömoottori ja joka on suunniteltu laitospöytäkäyttöön (esim. ravintoloihin, ruokaloihin, päiväkoteihin, sairaaloihin, laitospöytäkeittäöihin). Laitteen tekniset ominaisuudet ovat: moottorin kierrosnopeus 3 000 rpm; moottorin teho 700 W; sähkövirran voimakkuus 7 A; sähköliitäntä 230 V/50 Hz; suorituskyky 100/120 kg hedelmiä/vihanneksia tunnissa; jätesäiliön tilavuus noin 6 l; paino noin 11 kg; koko 505 mm x 235 mm x 420 mm.

Laitteessa on ruostumattomasta teräksestä valmistettu moottoriosasto, jossa on käynnistys- ja pysäytyspainikkeet, ruostumattomasta teräksestä valmistettu astia, jossa on valutusnokka, muovinen alaosa, ruostumattomasta teräksestä valmistettu suodatinkori, muovikansi, jossa on syöttöputki ja poistokouru, ruostumattomasta teräksestä valmistettu raastinlevy ja muovinen jätesäiliö. Laitetta käytetään mehun erottamiseen hedelmistä ja vihanneksista.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 8436 80/ 1.

**Peruna- ja muiden kasvismaurojen multaamiskone**, joka koostuu rungosta, jossa on liitäntämekanismi maanviljelystraktoria varten, maajyrä ja terä varustettu pyörä, joka saa käyttövoimansa traktorin voimanulosotosta ja sinkoaa multaa auman peitteeksi.

*Luokittelusuositus.*

### 8438 60/ 1.

**Vihannesten käsittelylaite**, jossa on yhteenrakennettu kolmivaihesähkömoottori ja joka on tarkoitettu laitospöytäkäyttöön. Laitteen tekniset ominaisuudet ovat: moottorin kierrosnopeus 375 rpm; moottorin teho 600 W; sähköliitäntä 400 V/50 Hz; 1 200 annoksen valmistus enintään 3 tuntia; paino noin 15 kg; koko 745 mm x 610 mm x 310 mm.

Laitteessa on moottoriosia, syöttöpää, jossa on kaksi syöttöaukkoa mäntineen, sekä ohjauspaneeli, jossa on käynnistys- ja pysäytyspainikkeet. Laitteen mukana on viipalointilevy (3 mm) ja levy keskikarkeaan raastamiseen (3 mm). Laitetta käytetään jatkuvasyöttöisesti ja sillä voidaan viipaloida, kuutioida, silputa, raastaa, suikaloida ja valmistaa ranskanperunoita.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 8438 80/ 1.

**Soseuttajasekoitin**, jossa on yhteenrakennettu kolmivaihesähkömoottori ja joka on tarkoitettu laitospöytäkäyttöön (esim. sairaaloihin, ravintoloihin sekä apteekkien laboratorioihin että kemikaalilaboratorioihin) Laitteen tekniset ominaisuudet ovat: moottorin käyntinopeus 1500/3000 rpm; moottorin teho 950/1300 W; sähköliitäntä 230/400 V/50 Hz; astian tilavuus noin 6,6 l; paino noin 26 kg; koko 520 mm x 280 mm x 340 mm.

Laitteessa on ruostumattomasta teräksestä valmistettu moottoriosia, ruostumattomasta teräksestä valmistettu painekattilan muotoinen kahvallinen astia, jonka kansi on varustettu astiaa ja kanta puhdistavalla kaapijalla, ruostumattomasta teräksestä valmistettu leikkuuterä ja ohjauspaneeli, jossa on käynnistys- ja pysäytyspainikkeet. Laitteella valmistetaan nestemäisiä ja sosemaisia ruokia.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8438 80 99

Sähkömekaaninen elintarvikkeiden valmistuksessa käytettävä **monitoimikone**, kokonaispaino 9 kg, teho 1 kW ja astian vetoisuus 3,5 litraa.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8438 ja 8438 80 99 nimiketekstin mukaan.

Suuren tehonsa ja tilavuutensa vuoksi laite ei ole sellainen, jollaista tavallisesti käytetään kotitalouksissa, eikä se ole CN-koodin 8509 nimiketekstin mukainen.

*Komission asetus (ETY) N:o 3417/88, EYVL L 301, 4.11.1988, s. 8.*

## 8439 30/ 1.

**Kertakäyttöhiilipaperin päällystyskone**, joka koostuu pääasiallisesti useista teloista ja jalustasta; kourusta painoväri siirtyy painokoneen hyppytelan välityksellä väritelaan, jota vasten toinen tela pitää paperia; päällystykseen paksuuden mittaa mittaustela.

*Luokittelusuositus.*

## 8442 30/ 1.

**Valolatomakone**, lomakkeiden luonnostamiseen viivoineen (tavaralasku, palkkiliuska jne.) valoherkälle filmille; käsittäen ensisijaisesti rivimatriisia käyttävän rivivalolatojan kahdesta kuvayhdistelylaitteesta, joista kumpikin käyttää esivalmistettuja matriisikomponentteja (otsikot, rastuoidut alueet jne.) ja latomapöydästä, johon valoherkkä filmi on kiinnitetty.

*Luokittelusuositus.*



## 8443 31 80

**Monitoimilaite**, jonka mitat ovat noin 62 × 76 × 98 cm ja paino noin 153 kg. Laitteeseen kuuluu skanneri sekä sähköstaattinen tulostin.

Laitteessa on 150 arkin automaattinen arkinsyöttö kaksipuolisten asiakirjojen kopiointia varten, kaksi paperinsyöttöalustaa, ohjauspaneeli, 2,5 gigatavun RAM-muisti sekä sisäänrakennettu 80 gigatavun kiintolevy. Laitteessa on Ethernet-, WLAN- ja USB-liitännät.

Laitteella voidaan suorittaa seuraavat toiminnot:

- skannaus,
- tulostus ja
- digitaalinen kopiointi.

Laitteella voidaan myös lähettää skannattuja asiakirjoja internetin kautta (nk. sähköposti-/internet-faksi).

Laite pystyy tulostamaan 51 A4-tulostetta minuutissa. Sillä voidaan myös pienentää tai suurentaa skannattuja kuvia (zoomaussuhteet 25–400 %). Laitteen skannausnopeus on 70 kuvaa minuutissa.

Laitteen tulostusresoluutio on 1 200 × 1 200 dpi (teksti) ja 600 × 600 dpi (kuva). Kopiointiresoluutio on 600 × 600 dpi.

Laite toimii joko itsenäisesti kopiokoneena, jolla kopiointi tapahtuu skannaamalla alkuperäinen asiakirja ja tulostamalla kopiot sähköstaattisella tulostuslaitteella, tai verkkoon tai automaattiseen tietojenkäsittelylaitteeseen yhdistettynä tulostimena, skannerina ja internet-faksina.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 tulkintasäännön sekä CN-koodien 8443, 8443 31 ja 8443 31 80 nimiketekstien mukaisesti.

Laitteen ominaisuuksista minkään ei voida katsoa olevan sen pääasiallinen toiminto, minkä vuoksi sitä ei voida luokitella alanimikkeeseen 8443 31 20. Tulostusnopeus, skannausnopeus, automaattinen arkinsyöttö, paperinsyöttöalustojen lukumäärä, ohjauspaneeli sekä zoomaustoiminto eivät riitä siihen, että laitteen pääasiallisena toimintona voitaisiin pitää digitaalista kopiointia.

Tulostusnopeus on sekä kopioinnissa että painamisessa sama, koska se riippuu tulostuslaitteesta, jota käytetään molempiin toimintoihin. Myös paperinsyöttöalustoja käytetään sekä tulostamiseen että kopiointiin. Skannausnopeus on merkittävä sekä skannauksen että kopioinnin kannalta. Automaattista arkinsyöttöä ja ohjauspaneelia käytetään sekä kopiointiin, skannaukseen että internet-faksaukseen. Kopiointiin liittyvän zoomaustoiminnon olemassaolo ei riitä siihen, että kopiointia voitaisiin pitää pääasiallisena toimintona.

Lisäksi se, että laite voidaan yhdistää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tai verkkoon, on olennainen piirre, sillä se mahdollistaa asiakirjojen tulostamisen ja skannauksen automaattiselta tietojenkäsittelykoneelta/automaattiselle tietojenkäsittelykoneelle ja niiden lähettämisen internetin kautta.

Laite on luokiteltava CN-koodiin 8443 31 80 sellaisena muuna koneena, jolla voidaan suorittaa vähintään kaksi seuraavista tehtävistä: painaminen, kopiointi tai telekopioiden lähettäminen, ja jonka pääasiallinen toiminto ei ole digitaalinen kopiointi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 105/2012, EUVL L 36, 9.2.2012, s. 21.*

## 8443 32/ 1.

**Digitaalinen mustesuihkukirjoitin** sävy-värikuvien (A0 – 864 × 1189 mm kokoon asti) tuottamiseen (rasteripistekoko vaihtelee) eri materiaaleille (esim. sanomalehtipaperille, matta- tai kiiltäväpintaiselle paperille, läpinäkyville materiaaleille jne.). Laitetta käytetään painoteollisuudessa pääasiassa värivedostukseen, ja teollisessa valmistuksessa esim. heijastavien tai taustavalaistujen kylttien, näyttelykylttien, pakkauksien jne. painamiseen. Kuvan painaminen tapahtuu datasta, joka tulee ulkoisesta automaattisesta tietojenkäsittelykoneesta, johon kirjoitin on liitetty rinnakkaisliitännällä.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (84 ryhmän 5 huomautuksen B ja C kohta, D kohdan 1 alakohta ja 5 huomautuksen E kohta) soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 8443 39 10

**Laserkopiokone**, joka koostuu pääasiassa lukulaitteesta (skanneri), digitaalisesta kuvankäsittelylaitteesta ja tulostinlaitteesta (laserkirjoittimesta), jotka ovat samassa ulkokuoressa. Skanneri käyttää optista järjestelmää, joka koostuu lampusta, peileistä, linseistä ja valokennoista, ja jonka avulla alkuperäinen kuva skannataan riveittäin. Kopiot tulostetaan sähköisesti laserkirjoittimen rummun kautta käyttämällä epäsuoraa menetelmää. Laserkirjoittimessa on useita lisätoimintoja alkuperäisen kuvan muuttamiseksi, esim. pienentäminen, laajentaminen ja sävyttäminen.

### **Perusteet**

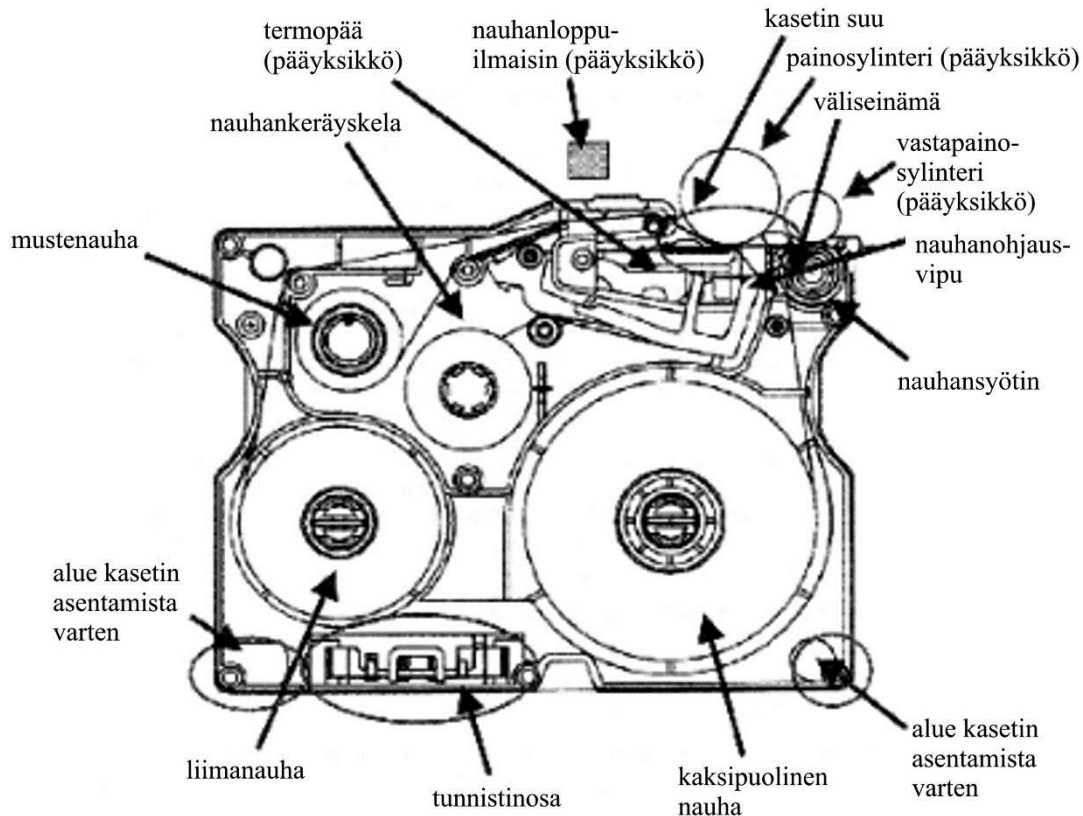
Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön ja CN-koodien 8443, 8443 39 ja 8443 39 10 nimiketekstin mukaan.

*Komission asetus (EY) N:o 1165/95, EYVL L 117, 24.5.1995, s. 15. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8443 99/ 1.

**Nauhakasetti nimilippujen kirjoittimia varten**, koostuu muovisesta kasetista (115 mm × 88 mm × 33 mm), jossa on neljä kela. Suurimmassa kelassa on itsekiinnittyvää valkoista muovinauhaa, jonka toisella puolella on suojapaperi. Toiseksi suurimmassa kelassa on muovinauhaa ja pienimmässä kelassa punaista muovinauhaa. Neljäs kela on tyhjä. Jokainen kolmesta, nauhalla varustetusta kelasta on 24 mm leveä. Punainen muovinauha on verrattavissa mustenauhaan tai muuhun, painojäljen muodostavaan nauhaan. Tulostin muodostaa tekstietikettejä kasetin kolmesta eri aineesta. Kasetti on pakattu pahviseen vähittäismyyntiä varten olevaan laatikkoon, johon on kirjoitettu kasetin tunnistetiedot, joista ilmenee mm. mihin tulostinmalliin se on tarkoitettu.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8443 99/ 2.

**Kasetit, myös värijauheen kera**, jotka koostuvat pahvisylinteristä, jonka molemmissa päissä on muovikansi. Toisessa kannessa on akseli, joka pyörittää epäjalosta metallista valmistettua taipuisaa lankaa, ja toisessa hammasrattaat pyörimissuunnan kääntämiseen. Lanka, josta kolme osaa on muovisen putken sisällä, pyörii kasetin sisällä estäen värijauheen paakkuuntumisen. Kaseteissa on myös pituussuunnassa rako, jonka kautta värijauhe kulkee sähköstaattisen vetovoiman vaikutuksesta. Kasetit on suunniteltu käytettäviksi valokopiokoneissa ja vaihdettaviksi, kun ne ovat tyhjentyneet.

*Luokittelusuositus.*

### 8443 99/ 3.

**Kasetit, myös värijauheen kera**, jotka koostuvat pahvisylinteristä, jonka molemmissa päissä on muovikansi. Toiseen kanteen on kiinnitetty epäjalosta metallista valmistettu taipuisa lanka, jota toinen kansi pyörittää. Lanka, josta kaksi osaa on muovisen putken sisällä, pyörii kasetin sisällä estäen värijauheen paakkuuntumisen. Kaseteissa on myös pituussuunnassa rako, jonka kautta värijauhe kulkee sähköstaattisen vetovoiman vaikutuksesta. Kasetit on suunniteltu käytettäväksi valokopiokoneissa ja vaihdettaviksi, kun ne ovat tyhjentyneet.

*Luokittelusuositus.*

### 8451 30/ 1.

**Ammattikäyttöön tarkoitettu silityslaite**, joka koostuu:

1. sähköllä kuumennettavasta suorakulmion muotoisesta silityspöydästä (pituus 125 cm × leveys 75 cm × korkeus 87 cm; paino 58 kg), jossa on hihalauta ja sisäänrakennettu imuri
2. höyrykehitin (paino 15,5 kg), jossa on silikoninen laskutaso silitysraudalle, manometri, valaistu vedenkorkeusasteikko, turvatermostaattilla varustettu kuumennuselementti, säiliö tislattua vettä varten ja pumppu
3. sähkö-höyrysilitysrauta (800 W).

Silityspöytä on liitetty höyrykehittimeen letkulla, ja höyry imeytyy pöytään siihen kiinnitettyä poljinta käyttämällä. Höyrysilitysrauta on tarkoitettu yhdistettäväksi höyrykehittimeen höyryletkulla ja sähköjohdolla.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (XVI jakson 4 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

Katso myös luokittelusuositus 8451 90/ 1.

*Luokittelusuositus.*

### 8451 80/ 1.

**Laitteet, jotka on tarkoitettu mattojen puhdistukseen paikallaan.** Niissä on sisäänrakennettu 0,75 kilowatin sähkömoottori ja pumppu, jolla ruiskutetaan nestemäistä puhdistusliuosta mattoon, jonka jälkeen liuos imetään pois. Laite painaa 18,1 kg ja sen puhdistusainesäiliön tilavuus on 41,6 l. Laitteet on suunniteltu ja niitä myydään laitospöytäkäyttöön (muuhun kuin kotitalouskäyttöön) kuten hotellien, motellien, sairaaloiden, toimistojen, ravintoloiden ja koulujen käyttöön.

*Luokittelusuositus.*

### 8451 80/ 2.

**Laitteet, jotka on tarkoitettu mattojen puhdistukseen paikallaan.** Niissä on sisäänrakennettu 0,75 kilowatin sähkömoottori ja pumppu, jolla ruiskutetaan nestemäistä puhdistusliuosta mattoon, jonka jälkeen liuos imetään pois. Laite painaa 21,8 kg ja sen puhdistusainesäiliön tilavuus on 56,8 l. Laitteet on suunniteltu ja niitä myydään laitospöytäkäyttöön (muuhun kuin kotitalouskäyttöön) kuten hotellien, motellien, sairaaloiden, toimistojen, ravintoloiden ja koulujen käyttöön.

*Luokittelusuositus.*

## 8451 90/ 1.

**Suorakulmion muotoinen silityspöytä**, jossa on hihalauta ja sisäänrakennettu imuri. Pöydän pinta kuumenee sähköelementillä ja termostaatti säätelee pinnan lämpötilaa. Pöytä on tarkoitettu yhdistettäväksi höyrynehtimeen. Höyry imeytyy pöytään siihen kiinnitettyä poljinta käyttämällä. Pöytä on tarkoitettu käytettäväksi yhdessä höyrynehtimen ja sähkö-höyrysilitysraudan kanssa ammattimaiseen silittämiseen. Höyrynehtintä ja silitysrauta ei esitetä tullattavaksi yhdessä pöydän kanssa.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (XVI jakson 2 huomautuksen b kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

Katso myös luokittelusuositus 8451 30/ 1.



*Luokittelusuositus.*

## 8452 10 11

**Kotikäyttöön tarkoitettu vapaavarsiompelukone**, jonka sisäänrakennetun sähkömoottorin teho on 70 W ja jossa perusvarusteina pistolevy, paininjalka, puolakotelo, säätimet, sisäänrakennettu valo, poljin johtoliittimellä ja useita lisätarvikkeita (esim. puolat, paininjalan ohjaimet, neulasarja, kaksoisneulat jne.). Se painaa noin 7 kg (moottori mukaan luettuna), ja siinä on yli 24 ompeluohjelmaa. Sen arvo on suurempi kuin 65 euroa.

Ompelukone toimii ylä- ja alalangalla. Yksi lanka pujotetaan neulansilmään ja toinen yhdistetään liikkuvan sukkulan avulla materiaalin alapuolelle ensimmäiseen lankaan (lukkotikkitekniikka). Ompelukone voi tuottaa useanlaisia ompeleita, mutta ne kaikki perustuvat kuitenkin edellä kuvattuun periaatteeseen. Kone voi ainoastaan jäljitellä peitetikkimomelta eikä pysty leikkaamaan kangasta pois samanaikaisesti.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8452, 8452 10 ja 8452 10 11 nimiketektien mukaisesti.

Ottaen huomioon ompelukoneen tehtävä, rakenne, fyysiset ominaisuudet ja toimintapa sitä on pidettävä alanimikkeeseen 8452 10 kuuluvana ainoastaan lukkotikkikoneena, koska se voi tuottaa ainoastaan lukkotikkiperiaatteeseen perustuvia ompeleita (ks. myös alanimikkeitä 8452 10 11 ja 8452 10 19 koskevat yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset, 1 kohdan a alakohta).

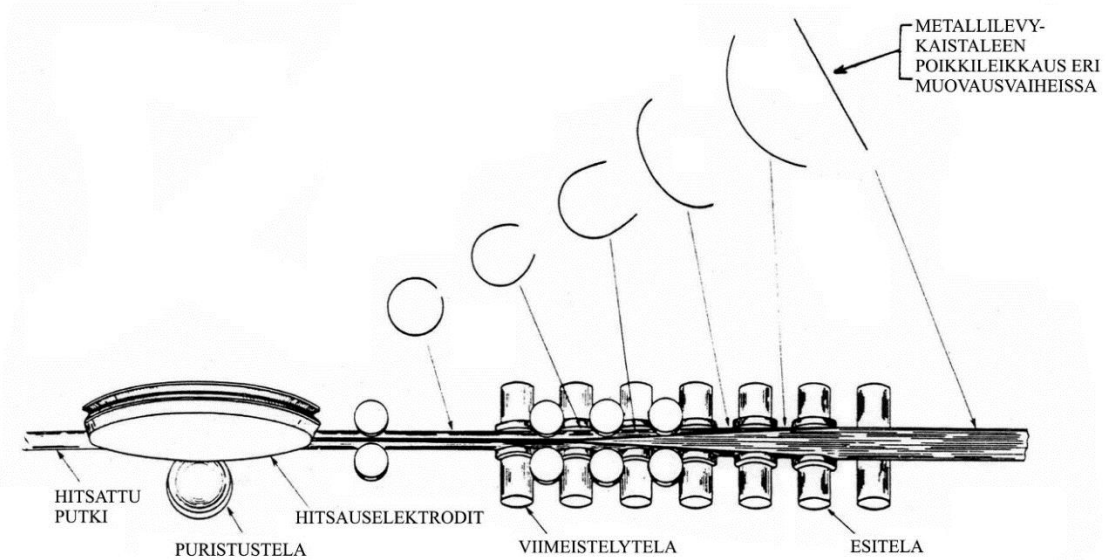
Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8452 10 11 kotiompeelukoneeksi, ainoastaan lukkotikkikoneeksi, jonka yksikköarvo on suurempi kuin 65 euroa.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/2317, EUVL L 328, 12.12.2015, s. 55.*

8462 21 tai 8462 29/ 1.

**Hitsattavia putkia valmistava kone,** jossa ei ole mukana hitsauslaitteistoa; koneella työtetään kelatusta metallilevystä putkia. Koneisto käsittää reunaleikkurin, esi- ja muototelat, sulikutelat ja viimeistelytelat.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

8462 21/ 2.

**Kone metallitangon kierukaksi taivuttamiseen,** numeerisesti ohjattava ja suuntaa vaihtavalla moottorilla varustettu. Koneen kaikki toiminnot ovat kylmätaivutusta. Työkappale on valssattu metallitanko, jossa on edeltä käsin työtetty pää. Työkappaleen pää kiinnitetään lujasti taivutusvälineeseen (välineitä on monenmuotoisia) vipuvarrella varustetun epäkeskon avulla. Työkappale, joka on kiristetty mallineeseen koneen työtasossa kiinni olevalla lukitustelalla, liikkuu hitaasti mallineen pään ympäri ja kierteityy. Koneen vetopää on pystysuorassa, ja konetta voidaan käyttää vain taivuttamiseen.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 8465 99/ 1.

**Jyrsinkoneet**, erityisesti kovamuovijätteen jauhamista varten suunnitellut, jotka ovat sähkömoottorikäyttöisiä ja joissa on kolme liikkuvaa ja kaksi liikkumatonta terää.

*Luokittelusuositus.*

### 8466 10/ 1.

**Teleskooppivarsi** (nk. jatkovarsi) epäjaloa metallia. Tuote on lisävaruste (työkalun pidin), jonka saa pidennettyä neljän metrin pituiseksi ja joka on suunniteltu käytettäväksi yhdessä paineilmaharavoiden kanssa avuksi hedelmien korjuussa tai käytettäväksi paineilma-puutarhasaksien ja -sahojen kanssa hedelmäpuiden karsinnassa. Siinä on pikakiinnitys- ja -irrotusjärjestelmä ja suojalaitekahva.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositukset 8467 19/1, 8467 19/2 ja 8467 29/1.*



*Luokittelusuositus.*

### 8467 19/ 1.

**Paineilma-puutarhasakset**, jossa mäntä ja terät on asennettu paksuun putkeen (kahva) ja joka toimii paineilmalla, jonka käyttäjän peukalo ja etusormi laukaisevat männän kautta. Nämä sakset on suunniteltu pidettäväksi kädessä käytön aikana ja sen voi asentaa pidennysvarteen, joka voi olla teleskooppinen. Näitä käytetään puiden karsimiseen.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositukset 8466 10/ 1, 8467 19/ 2 ja 8467 29/ 1.*



*Luokittelusuositus.*

### 8467 19/ 2.

**Paineilmaharava** epäjaloa metallia, pyörimätön, viuhkan muotoinen, jota käytetään oliivien, mantelien ja pistaasimantelien korjuussa. Sen tehonlähteenä on ilmakompressori. Sitä voidaan käyttää käsin ilman lisävarusteita, mutta se kiinnitetään tavallisesti jatkovarteen esim. teleskooppivarteen korjuutyötä helpottamaan.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositukset 8466 10/1, 8467 19/1 ja 8467 29/1.*



*Luokittelusuositus.*

### 8467 29/ 1.

**Sähköharava** epäjaloa metallia, pyörimätön, viuhkan muotoinen, jossa tehonlähteenä on ulkoisella akulla tai laturilla ladattava sähkömoottori ja jota käytetään oliivien, mantelien ja pistaasimantelien korjuussa. Sitä voidaan käyttää käsin ilman lisävarusteita, mutta se kiinnitetään tavallisesti jatkovarteen esim. teleskooppivarteen korjuutyötä helpottamaan.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositukset 8466 10/1, 8467 19/1 ja 8467 19/2.*



*Luokittelusuositus.*



## **8470 50/ 1.**

**Maksukorteilla maksamiseen tarkoitettu elektroninen pääte**, jota käytetään hotelleissa, ravintoloissa, matkatoimistoissa yms. Laitteen etupuolella on näppäimistö, näyttö, kuittipaperirulla ja ura kortin magneettiraidan tai toimikortin lukemiseen. Pääte ottaa puhelinverkon välityksellä yhteyden rahoituslaitokseen liiketapahtuman hyväksymiseksi ja suorittamiseksi sekä rekisteröidäkseen ja kirjoittaakseen kuitit, joissa veloitetut tai hyvitettyt summat ilmoitetaan.

*Luokittelusuositus.*

## **8470 90 00**

**Lieriönmuotoinen paristokäyttöinen tavara, joka on valmistettu muovista ja jossa on kansi ("sähköinen säästölipas") ja jonka korkeus on 17 cm ja läpimitta 12 cm.**

Kannessa on pieni nestekidenäyttö ja aukko, josta säästölippaaseen pudotetaan kolikoita (esimerkiksi euroja). Kun kolikko pudotetaan käsin säästölippaan aukosta sisään, kannen mekanismi (laskulaite) tunnistaa kolikon läpimitan ja ilmoittaa kolikon arvon näytöllä.

Jos säästölippaaseen pudotetaan useampia kolikoita peräkkäin, niiden arvo lisätään jo olemassa olevaan määrään ja kokonaissumma ilmoitetaan nestekidenäytöllä.

Vähennyslaskua ei suoriteta, jos säästölippaasta otetaan pois kolikoita.

Katso kuva(\*)).

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8470, 8470 90 ja 8470 90 00 nimiketektien mukaisesti.

Kyseessä on kokoonpantu tavara, joka koostuu muovisäiliöstä ja laskulaitteesta. Tavallisiin säästölippaisiin verrattuna laskulaite antaa kyseiselle tavaralle sen olennaisen luonteen. Sen vuoksi luokittelu tavaran perusaineosan mukaisesti (39 luku) ei tule kyseeseen.

Koska tavarassa ei ole tietojen käsinsyöttöä (kolikot eivät ole tietoja), sitä ei pidetä laskukoneena (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8470, A kohdan 1 kohta). Koska laskulaitteella voidaan laskea yhteen vähintään kaksi moninumeroista lukua (esim. 0,02 euroa + 2,00 euroa = 2,02 euroa), se täyttää vaatimukset tavaran luokittelemiseksi laskulaitteeksi (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8470, 1 kohta).

Koko tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8470 90 00 muuksi koneeksi, joka sisältää laskulaitteen.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/2316, EUVL L 328, 12.12.2015, s. 52.*

**8471 30/ 1.**

**Kädessä pidettävä sähköinen kalenteri (koko 11,5 cm × 7,7 cm × 1 cm, paino 115 g) vähittäismyynnissä sarjana, jossa on teline ja ohjelmat.** Laitteen etuosassa on kosketusnäyttö, jossa on kirjoitusalue ja useita toimintonäppäimiä. Laitteen mukana on tiedonsiirto- ja latausteline, metallinen kynä ja muovinen varakynä, CD-ROM asennusohjelmineen (tarkoitettu asennettavaksi mikrotietokoneeseen, jotta se voi vaihtaa tietoa sähköisen kalenterin kanssa), käyttöohje, aloitusopas, (sisäinen) ladattava litiumioiniakku, DB-25 -sovitin ja suojapäällinen. Laitetta käytetään pääasiassa kalenterina, osoitekirjana, muistikirjana, laskimena ja tilikirjana.

**Luokittelu perustuu 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8471 30/ 2.

**Taulutietokone**, joka on suunniteltu käytettäväksi ensisijaisesti sen kosketusnäytön avulla. Se pystyy käsittelemään dataa, suorittamaan ohjelmia ja yhdistämään Internetiin langattoman verkon kautta esim. sähköpostiviestien vaihtoa, tiedostojen vaihtoa tai noutamista, ohjelmistosovelluksien noutamista ja videoviestintää tai internetpuheluja (VoIP, *Voice over Internet Protocol*) varten.

Laitteen pääominaisuudet ovat seuraavat:

Koko 241 x 186 x 9 mm

Paino 0,6 kg

Näyttö:

- koko (lävistäjä) 25 cm (9,7")
- erottelukyky 1024 x 768
- tekniikka IPS LCD

Syöttötekniikka: kapasitiivinen monikosketuksia tukeva

Keskusyksikkö:

- arkkitehtuuri ARM
- taajuus (GHz) 1,0
- kaksoisydinsuoritin

Muisti:

- tyyppi SSD
- tallennustila 16 / 32 / 64 Gt

Poimintahakuinen muisti (RAM, Random Access Memory) 0,5 Gt

Kytkeytymiskyky:

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- Bluetooth® 2.1+EDR
- Matkapuhelinverkko: Valinnainen 3G (UMTS/HSDPA/HSUPA (850, 900, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz))

GPS: Valinnainen avustettu GPS

Kamera: etu- ja takakamera

Akku:

- tyyppi: litium-polymeeri
- enimmäiskesto 10 h

**Luokittelu perustuu 1 (XVI jakson 3 huomautus ja 84 ryhmän 5 huomautuksen A kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus*

### **8471 30/ 3.**

**Taulutietokone**, joka on suunniteltu käytettäväksi ensisijaisesti sen kosketusnäytön avulla. Se pystyy käsittelemään dataa, suorittamaan ohjelmia ja yhdistämään Internetiin langattoman verkon kautta esim. sähköpostiviestien vaihtoa, tiedostojen vaihtoa tai noutamista, ohjelmistosovelluksien noutamista ja videoviestintää tai internetpuheluja (VoIP, *Voice over Internet Protocol*) varten.

Laitteen pääominaisuudet ovat seuraavat:

Koko 312 x 207 x 17 mm

Paino 1,16 kg

Näyttö:

- Koko (lävistäjä) 31 cm (12,1")
- Erottelukyky 1280 x 800
- tekniikka IPS LCD

Syöttötekniikka: kapasitiivinen kaksoiskosketus, analogia-digitaalimuunnin

Keskusyksikkö:

- arkkitehtuuri x86-64
- taajuus (GHz) 1.33, 1.86 turbo boost
- kaksoisydinsuoritin

Muisti:

- tyyppi SSD
- tallennustila 32 / 64 Gt

Muistin laajennus MMC / SDXC

Poimintahakuinen muisti (RAM, Random Access Memory) 2 / 4 Gt

Kytkeytymiskyky:

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth® 3,0

Etukamera (2,0 MP)

Akku:

- tyyppi: lithium-polymeeri
- enimmäiskesto 4,5 h

**Luokittelu perustuu 1 (XVI jakson 3 huomautus ja 84 ryhmän 5 huomautuksen A kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus*

#### **8471 30/ 4.**

**Kämmentietokone**, joka on suunniteltu käytettäväksi ensisijaisesti sen kosketusnäytön avulla. Se pystyy käsittelemään dataa, suorittamaan ohjelmia ja yhdistämään Internetiin langattoman verkon kautta esim. sähköpostiviestien vaihtoa, tiedostojen vaihtoa tai noutamista, ohjelmistosovelluksien noutamista ja videoviestintää tai internetpuheluja (VoIP, *Voice over Internet Protocol*) varten. Se voidaan myös yhdistää matkapuhelinverkkoon.

Laitteen pääominaisuudet ovat seuraavat:

Koko 190 x 120 x 12 mm

Paino 0,38 g

Näyttö:

- koko (lävistäjä) 18 cm (7")
- erottelukyky 1024 x 600
- tekniikka TFT LCD (C-Type, PLS)

Syöttötekniikka: kapasitiivinen monikosketuksia tukeva

Keskusyksikkö:

- arkkitehtuuri ARM
- taajuus (GHz) 1,0
- ydin 1

Muisti:

- tyyppi SSD
- tallennustila 16/32 Gt

Muistin laajennus: microSD

Poimintahakuinen muisti (RAM, Random Access Memory) 0,512 Gt

Kytkeytymiskyky:

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- Bluetooth® 3.0
- Matkapuhelinverkko GSM/GPRS/EDGE, HSUPA/HSDPA/CDMA

GPS: avustettu GPS

Kamera: etukamera (1,3 MP) ja takakamera (3 MP)

Akku:

- tyyppi: litium-polymeeri
- enimmäiskesto 10 t

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (XVI jakson 3 huomautus ja 84 ryhmän 5 huomautuksen A kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 8471 30 00

**Kannettava elektroninen laite, jonka mitat ovat 7 × 60 × 110 mm ja paino 100 g** ja jossa on seuraavat pääkomponentit samassa muovikotelossa:

- väriä toistava LED-kosketusnäyttö, jonka kuvaruudun läpimitta on 8,9 cm (3,5 tuumaa) ja kuvan erottelukyky 960 × 640 pikseliä
- keskusyksikkö
- 256 MB:n RAM-muisti
- 32 GB:n tallennustila
- moduuli langattomaan yhteyteen muiden laitteiden kanssa ja langattomaan internetyhteyteen
- ladattava litiumakku
- kaiutin
- mikrofoni
- kamera videokuvan ja yksittäisten kuvien kuvaamiseen.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- liitin laitteen lataamiseen ja sen yhdistämiseen muihin laitteisiin kuten automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen (ATK-kone)
- 3,5 mm:n audioliitin.

Laitteella voi muun muassa käyttää internetiä, ladata, suorittaa ja muuntaa ohjelmistosovelluksia, vastaanottaa ja lähettää sähköpostiviestejä, pelata pelejä sekä ladata, tallentaa ja toistaa musiikkia, videoita ja valokuvia.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen, 84 ryhmän 5 A huomautuksen sekä CN-koodien 8471 ja 8471 30 00 nimiketektien mukaisesti.

Laite on XVI jakson 3 huomautuksen mukaisesti suunniteltu suorittamaan kahta tai useampaa toisiaan täydentävää tai vaihtoehtoista toimintoa (tietojenkäsittely, viestintä langattomassa verkossa, äänen ja videokuvan tallentaminen ja toistaminen, videokuvan ja yksittäisten kuvien kuvaaminen, yksittäisten kuvien ja videokuvan näyttäminen).

Ottaen huomioon laitteen objektiiviset ominaisuudet, erityisesti sen kyky ladata, tallentaa, muuntaa ja suorittaa ohjelmia, sen pääasiallinen toiminto on tietojen käsittely (ks. myös harmonoidun järjestelmän luokittelusuositukset 8471.30/2, 3 ja 4). Muut toiminnot katsotaan toissijaisiksi.

Laite on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8471 30 00 kannettavaksi automaattiseksi tietojenkäsittelykoneeksi, jonka paino on enintään 10 kg ja joka sisältää ainakin tietokoneen keskusyksikön (CPU), näppäimistön ja näytön.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/1800, EUVL L 263, 8.10.2015, s. 16.*

## 8471 49/ 1.

**Mikrotietokone (PC)**, joka on kolmen erillisen yksikön muodostama laitteisto: digitaalisella suorittimella varustettu 14 tuuman (35 cm) väritelevisiovastanotin (näyttö), näppäimistö (syöttöyksikkö) ja infrapunakaukosäädin. Ensin mainitussa yksikössä on suoritin (80486DX2), muisti [4Mb:n hakumuisti (RAM)], levyasema (1,44 Mb), kovalevy (350 Mb), CD-ROM-asema, värimonitoritelevisio, jonka pyyhkäisyjä ei ole lomitettu PC-käyttötilaan vaan TV-käyttötilaan ja stereofoniset kaiuttimet. Eri käyttötilat (PC, televisio tai äänentoisto) valitaan käyttämällä joko näppäimistöön sijoitettua ohjauspalloa, itse näppäimistöä tai infrapunakaukosäädintä. Laitteistolla voidaan myös toistaa äänitallenteita ja lukea ohjelmistoja CD-levyiltä sekä tallentaa digitaalisia äänitiedostoja.

**Luokittelu perustuu jakson XVI huomautuksen 3 soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 8471 60 70

**Tuote, jota nimitetään "tasopiirturiksi" tai "numeeriseksi tasoksi"**, joka koostuu elektronisia osia, kuten suorittimia, piiri- ja liittymäkortteja sisältävästä muovisesta kotelosta. Suorakulmaisessa pinnassa, jonka aktiivisen osan mitat ovat noin 28 × 28 cm, on valikon sisältävä kalvo. Tasoon kuuluu piirrin ja se on kytketty suoraan kaapelin välityksellä automaattisen tietojenkäsittelykoneen keskusyksikköön.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 84 ryhmän 5 C huomautuksen sekä CN-koodien 8471, 8471 60 ja 8471 60 70 nimiketekstin mukaan.

*Komission asetus (ETY) N:o 754/94, EYVL L 89, 6.4.1994, s. 2. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8471 70/ 1.

**CD-ROM-asemat**, jotka ovat automaattisten tietojenkäsittelykoneiden muistiyksiköitä ja jotka koostuvat asemasta, jotka on suunniteltu tallentamaan signaaleja CD-ROM-levyltä sekä äänitallenteita tai kuvatallenteita sisältävältä CD-levyltä. Asemat on varustettu kuulokeliitännällä, äänenvoimakkuuden säätimellä ja käynnistys/pysäytyskytkimellä.

**Luokittelu perustuu 84 ryhmän 5 B ja 5 C huomautusten soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 8471 70 98

Elektroninen laite (**ns. SSD-levy**), jonka mitat ovat noin 100 × 70 × 7 mm ja jonka muotokerroin on 2,5 tuumaa ja muistitila 128 GB. Se on puolijohderakenteeseen perustuva elektroninen tallennusväline, jossa on haihtumattomien tietojen tallentamiseen tarkoitettu Flash-muisti ja dynaaminen hakumuisti (DRAM). Siinä on SATA-liitäntä (Serial Advanced Technology Attachment), joka mahdollistaa kytkennän automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen, ja sitä käytetään tietojen sisäisenä tallennuslaitteena.

Katso kuva (\*).

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 84 ryhmän 5 huomautuksen C kohdan sekä CN-koodien 8471, 8471 70 ja 8471 70 98 nimiketekstien mukaisesti.

Sen objektiiviset ominaisuudet, kuten SATA-liitäntä, koko ja muotokerroin, ovat sellaisen laitteen ominaisuuksia, jollaista käytetään pääasiassa automaattisessa tietojenkäsittelykoneessa. Se voidaan yhdistää suoraan keskusyksikköön ja se voi ottaa vastaan ja tuottaa tietoja sellaisessa muodossa, jota järjestelmä voi käyttää. Luokittelu nimikkeeseen 8523 haihtumattomaksi puolijohdemuistiksi ei näin ollen tule kyseeseen.

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8471 70 98 automaattisten tietojenkäsittelykoneiden muuksi muistiyksiköksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1971, L 281, 31.10.2017, s. 11-13*

### 8471 80/ 1.

**Salaustekninen (kryptografinen) suoritin**, jossa on Data Encryption -standardin (DES) mukainen salakirjoitusalgoritmi. Suoritin on yhdistetty oheislaitteena yhteen tai useampaan automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen, jolta/joilta se vastaanottaa käskyjä ennaltaohjelmoitujen toimintojen suorittamiseksi. Sen tehtävänä on hoitaa tarvittavat tietoturvaominnat (esim. salaus ja käyttöoikeuksien tarkistaminen), jotka muutoin hoidettaisiin isäntäkoneena toimivan automaattisen tietojenkäsittelykoneen ohjelmistolla; tämän vuoksi ei ole tarpeen säilyttää tiettyjä turvatietokantoja automaattisissa tietojenkäsittelykoneissa/koneissa. Laitteen toimintoja ohjataan kiinteällä ohjelmistolla (ohjelman sisältävä siru), joka on asennettu tuotteeseen valmistusvaiheessa. Laite on liitetty fyysisellä RS-232-C -liitännällä automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen. Kiinteää ohjelmistoa muuntelemalla eri rahalaitokset voivat käyttää sitä esim. luotto- ja pankkikorteilla tapahtuvissa lähetyksissä käytettyjen viestien salaamiseen tai tietoturvan suojaamiseen maksutapahtumissa.

*Luokittelusuositus.*



### **8471 80/ 2.**

**Videokortti**, joka koostuu integroiduista piireistä ja muista komponenteista; tarkoitettu yhteenrakennettavaksi automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen kuvien ja äänen tuottamista varten. Se muuntaa videonauhurista, laser-levysoittimesta, CCD/V8 -kamerasta tai kameranauhurista vastaanotetut analogiset kuva- ja äänisignaalit digitaalisiksi signaaleiksi, joita automaattinen tietojenkäsittelykone voi käyttää. Kortti esitetään yhdessä magneettilevyn (levyke) kanssa, joka sisältää ohjelmiston; ohjelmisto on asennettava tietokoneeseen, jotta sillä voidaan katsella videokuvia.

Magneettilevy (levyke), joka sisältää ohjelmiston, luokitellaan yhdessä videokortin kanssa sarjana alanimikkeeseen 8471 80 yleisen tulkintasäännön 3 b perusteella.

*Luokittelusuositus.*

### **8471 80/ 3.**

**Äänikortti**, joka koostuu integroiduista piireistä ja muista komponenteista; tarkoitettu yhteenrakennettavaksi automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen äänen tuottamista varten. Äänikortti muuntaa mikrofonista, radiosta tai kasettisoittimesta tulevat analogiset äänisignaalit digitaalisiksi signaaleiksi, joita automaattinen tietojenkäsittelykone voi käyttää. Se muuntaa myös digitaaliset signaalit analogisiksi, jotka voidaan lähettää vahvistimeen, kuulokkeisiin tai kaiuttimiin. Se sisältää myös liitännät CD-ROM-asemalle ja digitaalisille soittimille (Musical Instrument Digital Interface, MIDI). Kortti esitetään yhdessä magneettilevyn (levyke) kanssa, joka sisältää ohjelmiston; ohjelmisto on asennettava tietokoneeseen, jotta sillä voidaan nauhoittaa, pakata ja toistaa ääntä.

Magneettilevy (levyke), joka sisältää ohjelmiston luokitellaan yhdessä äänikortin kanssa sarjana alanimikkeeseen 8471 80 yleisen tulkintasäännön 3 b perusteella.

*Luokittelusuositus.*

### **8471 80 00**

Kuoressa oleva, **automatoitu kasettijärjestelmä**, jonka tärkeimmät osat ovat:

- a) yksi tai useampia kirjastomuistimoduuleja (jokaisessa on säilytyspaikkoja kaseteille, mikrosuorittimella ohjattava robotti, yksi tai useampia kasettiasemia ja ohjaimia), ja
- b) kirjastohallintayksikkö, jossa on sisäinen ohjelmisto (joka toimii linkkinä kirjastomuistimoduulien ja yhden tai useamman keskusyksikön välillä).

Tämä järjestelmä on suunniteltu erityisesti automaattista tekstinkäsittelyä varten magneettinauhakasettien automaattiseen syöttämiseen, käsittelyyn, varastointiin ja poistoon.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1. ja 6. yleisen tulkintasäännön, 84. ryhmän 5. huomautuksen C alakohdan ja CN-koodien 8471, 8471 80 ja 8471 80 10 nimiketekstien mukaan.

*Komission asetus (EY) N:o 1165/95, EYVL L 117, 24.5.1995, s. 15. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 705/2005, EUVL L 118, s. 18.*

## 8471 90/ 1.

**Toimistokäyttöinen tasoskanneri (kuvanlukija)**, jota käytetään graafisilla toimialoilla erityisesti värifilmien skannaamiseen. Laite koostuu CCD-matriisista (useita tuhansia CCD-alkioita asetettuna riviin yhteiselle integroidulle piirille), lasilevystä, linsseistä, lampusta, peilistä ja sähköliitännöistä. Kun tietyn värinen ja voimakkuudeltaan tietyn suuruinen valo osuu CCD-alkioon, se synnyttää siinä suhteellisen sähkövarauksen. Tämä analoginen varaus siirretään järjestelmällisesti elementtiketjuja pitkin A/D-muuntimeen, missä se muunnetaan digitaaliseen muotoon. Skannattava alkuperäiskuva asetetaan lasilevylle, missä valonlähde valaisee sen tasaisesti. Kuvan koko leveys skannataan samanaikaisesti linjoittain. Skannauksen suurin erottelutarkkuus on 8 200 pistettä tuumalle (DPIs). Laitteella voi korjailla kuvia ja tekstejä sekä tehdä myös HSL-värikorjauksia (Hue Saturation Luminance). Laite liitetään suoraan automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen SCSI-liitännällä (Small Computer System Interface).

*Luokittelusuositus.*

## 8471 90 00

**Elektroninen mikroprosessoriohjattu lukulaite**, joka on muovi- tai metallikuoressa ja joka koostuu kortin syöttämiseen tarkoitettusta liittimestä, nestekidenäytöstä ja näppäimistöä, jossa on 10 numeerista näppäintä, neljä toimintonäppäintä, toiminnon vahvistusnäppäin ja korjausnäppäin.

Laitetta voidaan käyttää kädessä pitäen tai kirjoituspöydälle, pöydälle tai tiskille asetettuna taikka seinälle kiinnitettynä jne.

Sitä voidaan käyttää itsenäisesti tai oheisyksikkönä tietojen syöttämiseen pankeissa, liikkeissä ja terveydenhoitoalalla sekä ajoneuvojen kulunvalvontaan, työajan seurantaan jne., myös ilman laitteen liittämistä automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten sekä CN-koodien 8471, 8471 90 ja 8471 90 00 nimiketekstien mukaisesti.

*Komission asetus (EY) N:o 2564/95, EYVL L 262, 1.11.1995, s. 25. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9.*

## 8472 10 00

**Skannerin avulla toimiva digitaalinen vahamonistuskone**, jossa skanneri mahdollistaa jäljennettävien tekstien ja kuvien numeeristamisen ja sähköisen käsittelyn. Laitteessa käytetään levyä (matriisia), joka on tehty kasvikuivakalvosta, jonka pinta on muovitettu; tietojen polttaminen tapahtuu lämpöpäällä. Tämän jälkeen poltetty levy siirretään kuvarumpuun kiinnitystä varten. Puristintela puristaa painettavat arkit rumpua vasten.

Laite tarjoaa monta tulostusnopeutta (60, 80, 100 tai 120 jäljennöstä minuutissa). Sen varustuksiin kuuluvat ohjauspaneeli, joka sisältää tavanomaisen nestekidenäytön, automaattinen lajittelija, paperikaukalot ja sivuohjaimilla varustettu vastaanotinyksikkö.

Laite toimii itsenäisesti, mutta sen voi myös liittää ATK-laitteeseen.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8472 ja 8472 10 00 nimiketekstien mukaan.

Tuote on vahamonistuskone, jota voi käyttää itsenäisenä laitteena. Tämän vuoksi sitä ei voi luokitella nimikkeisiin 8443, 8471 ja 9009 ei tule kysymykseen. Katso HS-selityksistä nimikkeeseen 8472 1. huomautus.

*Komission asetus (EY) N:o 1386/2003, EUVL L 196, 2.8.2003, s. 19.*

## **8472 90/ 1.**

**Automaattinen vaihtorahanantolaite**, erikseen maahantuotuna, joka on suunniteltu yhdistettäväksi kassakoneeseen, joka siirtää siihen tiedon asiakkaalle tulevasta vaihtorahan määrästä.

*Luokittelusuositus.*

## **8472 90 70**

Laite, jossa on setelintunnistin ja rahalippaita (nk. **setelikiertoyksikkö** (note float unit)) ja jonka kokonaismitat ovat noin 10 × 24 × 44 cm.

Setelintunnistin käyttää optista skannaustekniikkaa seteleiden aitouden tarkastamiseen ennalta asetettujen määritysten mukaisesti.

Tunnistimen hyväksymät setelit siirtyvät rahalippaaseen. Kun rahalipas on täyttynyt (yleensä 30 seteliä), setelit lajitellaan automaattisesti ja jaetaan toisiin rahalippaisiin, joihin yleensä mahtuu 300 seteliä.

Laitetta käytetään esimerkiksi peli-, myynti- ja pysäköintiautomaateissa maksamiseen saadusta palvelusta tai tuotteesta.

Laite pystyy myös antamaan seteleitä.

Laite on aina kytkettynä niin kutsuttuun pääohjausyksikköön (ei mukana tullille esitettäessä), joka säätelee seteleiden ennalta asetettuja määrityksiä ja seteleiden virtaa eri rahalippaisiin.

*Ks. kuva (\*.)*

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8472, 8472 90 ja 8472 90 70 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeen 9031 mittaus- tai tarkkailukojeeksi ei tule kyseeseen, koska laite ei ole pelkkä kyseisen nimikkeen tarkkailukoje. Setelien aitouden tarkastamisen lisäksi se suorittaa muitakin toimintoja, kuten lajittelee ja jakaa seteleitä eri säilytyslaatikoihin ja antaa seteleitä. Kaikki laitteen suorittamat toiminnot kuuluvat nimikkeeseen 8472.

Sen vuoksi laite on luokiteltava toimistokoneeksi CN-koodiin 8472 90 70.

*(\*.) Kuva on ainoastaan ohjeellinen*



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1760, L 269, 4.10.2016, s. 6-8.*

### **8473 30/ 1.**

**Kytettävä pistikelukumuisti (ROM) mikrotietokoneisiin** (automaattiset tietojenkäsittelykoneet), koostuen muovisesta kotelosta, jonka sisällä on painettu piirilevy, jossa on ROM-integroitu piiri ja kaksi kondensaattoria; yhteensopivaan mikrotietokoneeseen asetettuna kasetti on helposti käsiteltävä osa mikrotietokoneen muistia; ROM-kasettiin sisällytetty ohjelma laajentaa koneen tietojenkäsittelykykyä tiettyjen ominaispiirteittensä mukaisesti (esimerkiksi pääasiassa opiskelijoiden käyttämä matemaattinen opetusohjelma).

*Luokittelusuositus.*

### **8473 30/ 2. (poistettu)**

### **8473 30/ 3.**

**Väriä toistava nestekidenäyttömoduuli** (leveys 228 mm × korkeus 149 mm × syvyys 2,4 mm), joka on tarkoitettu sisällytettäväksi kannettavaan automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen (taulutietokone).

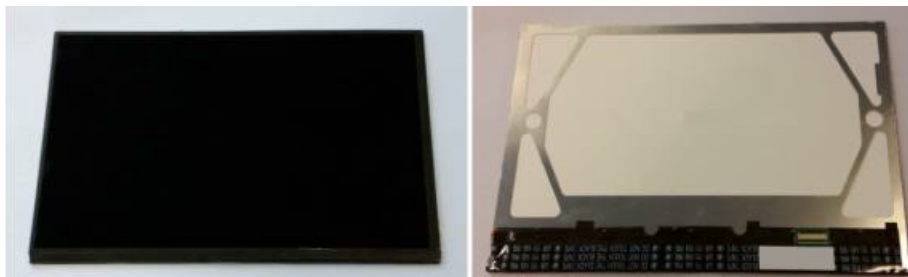
Näyttömoduuli koostuu 10,1 tuuman (26,65 cm) ohutkalvotransistori (TFT)-aktiivimatriisinessekidenäyttö (LCD)-paneelistä, valodiodeitaustavaloyksiköstä ja taipuisasta painetusta piirilevystä (FPCB), joka muodostaa rajapinnan päälaitteiden ja näyttömoduulin välille ja sisältää elektroniikkapiiristön jännitteen muuntamiseen moduulille käyttökelpoiseksi ja näyttötaulun toiminnon ohjaamiseen.

Näyttömoduulissa on seuraavat perusominaisuudet:

- näytön toimintatila: yleensä musta
- erottelukyky: 1280 × 800 kuvapistettä, kuvapisteväli 0,1695 × 0,1695 mm, 16,2 miljoonaa väriin asti
- valkoisen keskiluminanssi (yleensä): 400 cd/m<sup>2</sup>
- kontrastisuhde (yleensä): 900:1
- vasteaika (enintään): 45 ms
- kuvapisteryhmittely: RGB-pystyraitia
- näyttösarka: 217 mm (korkeus) × 136 mm (leveys)
- käyttöjännite (enintään): Vcc = 5 V
- rajapinta: LVDS (pienjännitedifferentiaali-merkinanto, *Low voltage differential signaling*) (DDK 45 nastaa).

Näyttömoduuli pystyy toistamaan vain oman alkuperäiserottelukyvyn signaalia ennalta määritetyn digitaalisen liitännän kautta, ja se ei pysty säätämään tulosignaalin kokoa eikä muuntamaan tai sovittamaan sitä omaan alkuperäiserottelukyvyn.

**Luokittelu perustuu 1 (XVI jakson 2 huomautuksen b kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### **8473 30 80**

**Silikonikumilla pinnoitetut teräskuulat**, joiden määritykset ovat seuraavat:

- kovuus (tyyppi A)  $70 \pm 5$
- valun jakoviivan korkeus enintään 0,05 mm
- läpimitta enintään 22 mm
- kokonaispaino 31 grammaa ( $\pm 1$  gramma) valmistettu käytettäväksi paikantimien eli ns. hiirien ("mouse") valmistuksessa.

### **Perusteet**

Luokittelu vahvistetaan yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräyksissä, XVI jakson 2 b huomautuksessa sekä CN-koodien 8473, 8473 30 ja 8473 30 80 nimiketeksissä.

*Komission asetus (ETY) N:o 3272/94, EYVL L 339, 29.12.94, s. 58. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

### **8477 10/ 1.**

**CD-äänitallenteiden valmistusjärjestelmä**, joka koostuu ilmatiiviiseen tilaan rakennetusta konesarjasta. Järjestelmä valmistaa polykarbonaattilevykkeitä, joille se muodostaa valumenetelmällä koloja (pieniä syvennyksiä) ja tasanteita (levykeen pinnan tasaiset uurtamattomat kohdat). Valmistusjärjestelmässä muodostetaan ensin CD ruiskuvalukoneessa kuumentamalla polykarbonaattirakeet koneen sisällä ja pakottamalla sulanut muovi hydraulipaineen avulla ruiskuvalukoneeseen. Peruslevy asetetaan muottiin ja puristetaan muovia vasten puristusyksikön avulla. Tällöin muodostuu peilikuva peruslevyn kuvioista (syvennyksistä ja tasanteista). Sitten metallointiyksikkö peittää levyn heijastavalla alumiinikerroksella tyhjiöhöyrystyksen avulla. Sen jälkeen spinnipäällystäjä (engl. spin coater) muodostaa levyille kirkkaan akryylimuovikerroksen joka toimii suojakerroksena. Järjestelmässä on myös levyn vikoja etsivä optinen pyyhkäisy-yksikkö, käsittelyjärjestelmä sekä syöttöä että purkua varten, hälytysjärjestelmä sekä tarkastusyksikkö. Tarkastusyksikkö, joka on ilmatiiviin tilan ulkopuolella, sisältää ohjelmoitavan keskusohjausjärjestelmän, jossa on tulo- ja lähtöyksiköt, joita käytetään koko valmistusjärjestelmän ohjaamiseen. Järjestelmä tuottaa CD-äänitallenteita.

**Luokittelu perustuu 1 (XVI jakson 3 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 8479 10/ 1.

**Suolan- ja hiekanlevitin lumenauration** kuorma-autoon asennettava, koostuu

1. hiekkaa ja suolaa varten olevasta säiliöstä, joka on varustettu paakkuja rikkovalla ruuviakselin myötä pyörivällä sekoittimella
2. suolapaakkuja rikkovasta/jauhavasta järjestelmästä ja
3. hydraulisesta heitinjärjestelmästä, jossa on levitinkiekkko.

Koneen toimintoja ohjataan kaukosäätimellä kuorma-auton ohjaamosta.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 8479 10 00

**Kone, joka ei liiku omalla käyttövoimalla, jota käytetään hiekkarantojen puhdistamiseen ja jonka mitat ovat noin 4 × 2,3 × 2,3 m (nk. ”rantojen puhdistuskone”).**

Koneella siivilöidään ja puhdistetaan hiekka epäpuhtauksista, kuten lasista, muovista, tupakan tumeista, pilleistä, tölkeistä, kivistä, merilevästä, meriheinästä ja pienistä puunpalasista.

Kone tasoittaa hiekan pinnan ohjainlevyn avulla. Sen jälkeen hiekka siivilöidään satojen ruostumatonta terästä olevien jousipiikkien läpi. Epäpuhtaudet erottuvat hiekasta ja siirtyvät kuljetushihnaa pitkin säiliöön.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 ja 6 sekä CN-koodien 8479 ja 8479 10 00 nimiketektien mukaan.

Koska kone ainoastaan lajittelee tai erottelee jätteet hiekasta eikä hiekkaa itseään, luokittelu nimikkeeseen 8474 kuuluvaksi koneeksi kivennäisaineen lajittelua tai erottamista varten ei tule kyseeseen (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset (HS-selitykset), nimike 8474, ensimmäinen kappale, I kohta).

Koska konetta käytetään hiekkarantojen ylläpitoon (puhdistamiseen), sen katsotaan olevan kone tai laite katu- tai tietöitä, rakennustöitä tai niiden kaltaisia töitä varten (ks. myös HS-selitykset, nimike 8479, II kohta, A alakohta, 5 kohta). Sen vuoksi kone on luokiteltava CN-koodiin 8479 10 00, koneet ja laitteet katu- tai tietöitä, rakennustöitä tai niiden kaltaisia töitä varten.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 759/2014, EUVL L 207, 15.7.2014, s. 7.*

## 8479 60/ 1.

**Siirrettävät ilmajäähdyttimet** talouskäyttöön, yhteiseen ulkokuoreen asennettuja laitteita, jotka käsittävät nailonkuituilmansuodattimen, vedenkiertojärjestelmän (sisäänrakennettu säiliö ja pumppu) ja sähkömoottorikäyttöisen tuulettimen, joka kierrättää jäähdytetyn ilman, mutta ei laitetta ilman kostuttamiseen tai kuivattamiseen.

*Luokittelusuositus.*

## 8479 60/ 2.

**Ilman jäähdyttämiseen tarkoitetut haihdutuslaitteet**, joiden paino on suurempi kuin 20 kg ja jotka jäähdyttävät ilmaa nestettä höyryttämällä. Laitteet käsittävät vedenkiertojärjestelmän (johon kuuluu sisäänrakennettu säiliö ja pumppu), joka pitää suodattimen jatkuvasti märkänä, ja sähkömoottorikäyttöisen tuulettimen, joka kierrättää ilman suodattimen läpi. Näihin laitteisiin eivät kuitenkaan kuulu ilman kostuttamiseen tai kuivattamiseen tarkoitetut laitteet.

*Luokittelusuositus.*

#### 8479 89/ 1.

**"Keskusvoitelujärjestelmä"**, käsikäyttöinen tai automaattinen, puoliautomaattisten koneiden voiteluun. Laitteen muodostaa erikoisrakenteinen rasvapumppu, joka toimii keskusjakajana syöttäen ennakolta määrätyn rasvamäärän mäntätyyppisten injektorien kautta voideltaviin kohtiin.

**Tämä luokitteluohje koskee täydellistä järjestelmää.**

*Luokittelusuositus.*

#### 8479 89/ 2.

**Desinfektiokammio**, pyörillä varustettu, pensaiden, siementen, kirjojen, käsikirjoitusten jne. desinfioimiseen metyylibromidin, sinihapon jne. avulla.

*Luokittelusuositus.*

#### 8479 89/ 3.

**Itseliikkuvat koneet tehtaiden jne. lakaisemiseen**, jotka on varustettu kuljettajan istuimella ja joissa on pyörivä nostoharja, likasuppilo ja tuuletin, joka imee pölyn.

*Luokittelusuositus.*

#### 8479 89/ 4.

**Paineilmalla toimivat merkinantolaitteet**, jotka koostuvat puhaltimesta, pienestä ilmasäiliöstä, kahdesta trumpetinmuotoisesta äänimerkinantolaitteesta ja mekaanisesta tai sähköisestä ohjauslaitteesta; nämä komponentit on yhdistetty taipuisilla putkilla; käytetään pääasiassa moottoriajoneuvoissa.

*Luokittelusuositus.*

#### 8479 89/ 5.

**Voitelulaite**, koostuen säiliöstä, jonka kannessa on vipu, joka käyttää voiteluöljyä letkuun työntävää mäntää (myös kiinnitetty kanteen); letkun päähän on kiinnitetty liitin sen kytkemiseksi voideltava koneen tai laitteen voitelunippaan, käytön ajaksi säiliö sijoitetaan maahan.

*Luokittelusuositus.*

#### 8479 89/ 6.

**Liikkuva mekaaninen laite, laivojen hiilestämiseen**, jossa on:

1. useita keloja asennettuina yhteiselle akselille (noin 45 m pitkän) taipuisan letkun kelaamiseen ja aukikelaamiseen;
2. pumppu, joka tyhjentää letkun käytön jälkeen;
3. bensiinimoottori, joka käyttää keloja tai pumppua;

asennettuna nelipyöräiselle alustalle, jossa on hinaustanko.

*Luokittelusuositus.*

#### 8479 89/ 7.

**Metallikammio, jossa on kalvo,** jonka toista puolta painaa kaasu toisen puolen ollessa suorassa kosketuksessa nesteeseen putkijohdossa, johon kammio on asennettu; käytetään tietyissä laitteissa (esim. keskuslämmitys) suljettuna paisuntakammiona.

*Luokittelusuositus.*

#### 8479 89/ 8.

**Galvanoitua terästä olevista aaltolevyistä tehdyt tasapohjasiilot,** joita käytetään viljan varastointiin. Niiden läpimitta on 4,51 - 31,60 m ja tilavuus 50 – 15 000 tonnia ja niissä on sisätilan lämmönvalvontajärjestelmä, jonka avulla voidaan havaita kuumentuneet alueet ja hyönteisaktiivisuus. Niiden pohjassa on pyyhkäisyruuvi, joka pyörii 360° oman akselinsa ympäri tyhjentäen siilon pohjalle jääneet jyvät. Varastoidun sisällön tuulettamiseen käytetään keskipakopuhaltimia ja aksiaalipuhaltimia.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

#### 8479 89/ 9.

**Galvanoitua terästä olevista aaltolevyistä tehdyt kartiopohjasiilot,** joita käytetään viljan varastointiin. Niiden pohjan kulma on 45 - 65° ja niissä on sisätilan lämmönvalvontajärjestelmä, jonka avulla voidaan havaita kuumentuneet alueet ja hyönteisaktiivisuus. Varastoidun sisällön tuulettamiseen käytetään keskipakopuhaltimia ja aksiaalipuhaltimia.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*



## 8479 89 97

**Nestesaippualle tarkoitettu pumppuastia**, joka koostuu epäjaloa metallia olevasta säiliöstä, jonka suuosassa on painikkeellinen pumppumeکانismi, joka puolestaan muodostuu männän jousesta, suljinmännästä, varresta ja mäntäputkesta.

Katso valokuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8479, 8479 89 ja 8479 89 97 nimiketektien mukaisesti.

(\* Valokuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



*Komission asetus (EY) N:o 1400/2001, EYVL L 189, 11.7.2001, s. 5. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8479 89 97

**Sähkömekaaninen kone (ns. tärinälauta), jossa on teräslauta sekä kädensijalla ja ohjaustaululla varustettu keskipilari.** Koneen mitat ovat noin 80 × 80 × 120 cm, ja sen paino on 34 kg.

Ohjaustaulussa on näppäimistö ja painikkeet, joilla ohjelmoidut harjoitusohjelmat aloitetaan, toistetaan tai keskeytetään.

Tärinälaudan voimanlähteenä on moottori, joka saa laudan värähtelemään sivusuunnassa keskipilariin nähden synnyttäen nopeaa kävelyä muistuttavia liikkeitä. Värähdysliike kohdistuu laudalla seisovan henkilön jalkoihin (ja sieltä ylöspäin lihaksiin) taajuudella 30–50 Hz.

Kone stimuloi lihasten supistumista, ja sitä käytetään esim. lääketieteessä, fysioterapiassa ja hyvinvoinnin edistämisessä.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8479, 8479 89 ja 8479 89 97 nimiketekstien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 9019 kuuluvana mekanoterapeuttisena laitteena ei tule kyseeseen, koska konetta ei käytetä lääkärin valvonnassa tapahtuvaan nivelten ja lihasten käsittelyyn (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9019, I jakso).

Luokittelu nimikkeeseen 9019 hierontalaitteena ei myöskään tule kyseeseen, koska koneen pääasiallisena tarkoituksena on stimuloida kaikkia kehon lihaksia siten, että ne supistuvat luonnollisesti (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9019, II jakso).

Luokittelu nimikkeeseen 9506 liikuntaan tarkoitettuna välineenä tai varusteena ei tule kyseeseen, koska konetta ei ole tarkoitettu liikunnan harjoittamiseen (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9506).

Koska kone toimii lihasten mekaanisena stimuloijana, se on luokiteltava CN-koodiin 8479 89 97 muualle kuulumattomana koneena tai mekaanisena laitteena, jolla on itsenäinen tehtävä.

*Komission asetus (EU) N:o 315/2011, EUVL L 86, 1.4.2011, s. 59.*



## 8479 89 97

**Ympyränmuotoinen tavara (kolikonmuotoinen värinämoottori, coin vibration motor)**, jonka läpimitta on 9 mm ja paksuus 4 mm ja jossa on sisäänrakennettu sähkömoottori (4 V DC, 1 W).

Tavara on tarkoitettu käytettäväksi taulutietokoneissa, matkapuhelimissa jne. värinän aikaansaamiseksi. Moottorin akselin pyöriminen ja akseliin kiinnitetty epäsymmetrinen massa saavat aikaan värinän.

Tavaran yhdelle puolelle on asetettu itseliimautuva teippi asennusta varten.

Katso kuva (\*).

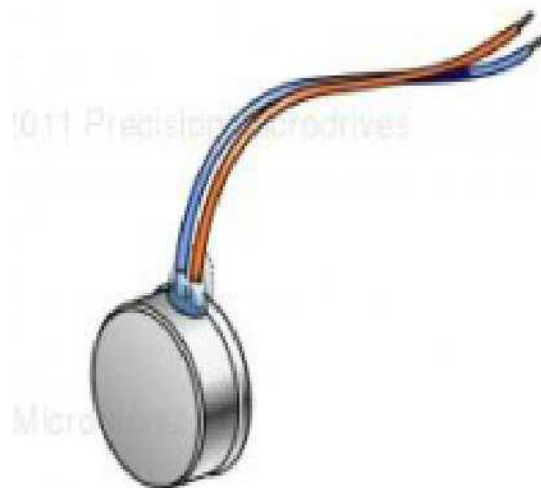
### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8479, 8479 89 ja 8479 89 97 nimiketekstien mukaisesti.

Koska tavaran tehtävänä on saada aikaan värinää, luokittelu nimikkeeseen 8501 sähkömoottoriksi ei tule kyseeseen (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8501, II ryhmä, 8 kohta, b alakohta).

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodin 8479 89 97 muualle kuulumattomaksi muuksi koneeksi ja mekaaniseksi laitteeksi, jolla on itsenäinen tehtävä.

(\*)Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/2255, EUVL L 321, 5.12.2015, s. 10.*

## 8481 30 99

**Liitin**, joka koostuu muovikotelosta, jonka molemmissa päissä on aukot nesteiden sisään- ja ulosvirtausta varten. Siinä on kierretulppa ja takaiskuventtiilin muodossa oleva sulkulaite.

Liitintä käytetään lääketieteellisissä infuusiosarjoissa. Toinen pää kiinnitetään kanyyliin ja toinen ruiskuun tai infuusioletkuun. Sulkulaite avautuu, kun liitin kiinnitetään ruiskuun tai infuusioletkuun, ja sulkeutuu, kun liitin poistetaan. Tämä estää nesteen karkaamisen ja ilman pääsyn tiputuksen aikana.

Liittimet esitetään tullille steriileissä tai epästeriileissä pakkauksissa.

(\*) *Ks. kuva.*

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 90 ryhmän 1 huomautuksen g alakohdan sekä CN-koodien 8481, 8481 30 ja 8481 30 99 nimiketektien mukaisesti.

Liitintä on sen toiminnan, fyysisten ominaisuuksien ja käyttötavan vuoksi pidettävä alanimikkeen 8481 30 takaiskuventtiilinä, koska sitä käytetään nesteen virtaamisen säätämiseen avaamalla ja sulkemalla sulkulaite sekä mahdollistamalla nesteen virtaaminen sen läpi vain yhteen suuntaan (ks. myös Harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8481).

Luokittelu nimikkeen 9018 lääketieteessä käytettävänä kojeena tai laitteena ei tule kyseeseen 90 ryhmän 1 kohdan g alakohdan nojalla.

Tuotetta ei myöskään voida tunnistaa nimikkeeseen 9018 kuuluvaksi edes silloin, kun se esitetään tullille steriileissä pakkauksissa.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava CN-koodiin 8481 30 99 muovista valmistettuna takaiskuventtiilinä.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 761/2011, EUVL L 200, 3.8.2011, s. 1.*

#### 8481 80/ 1.

**Öljypinnan vakiotason säätäjät**, pitämään öljynpolttimeen tulevan öljyvirran tasaisena; toimii automaattisen uimuriventtiilin ja käsikäyttöisen virtauksensäätölaitteen yhteisvaikutuksella.

*Luokittelusuositus.*

#### 8481 80/ 2.

**Venttiili, jossa on pneumaattinen toimilaite** erilaisten nesteiden ja kaasujen virtauksen säätämiseen, jossa sulkukappaleen asentoa venttiilissä ohjaa paineilmalla toimiva kalvo, johon vaikuttaa vaimennusjousi, myös asennoittimin varustettu.

*Luokittelusuositus.*

#### 8481 80/ 3.

**Venttiili, johon ei ole kiinnitetty painiketta** ja jossa on seuraavat osat:

1. kupu, epäjaloa metallia;
2. kuvun tiiviste, muovia;
3. varren tiiviste, muovia;
4. varsi, muovia;
5. kotelo, muovia;
6. metallijousi;
7. nousuputki, muovia.

Tavara avaa ja sulkee säiliön venttiilineulaa siirtämällä, jolloin ponnekaasu pääsee säiliössä olevan muun sisällön kanssa ilmaan.

Ks. myös luokittelusuositukset 8424 89/ 2. ja 8424 89/ 3.

*Luokittelusuositus.*

#### 8481 80/ 4.

**Renkaan ilmapumppuventtiili**, jossa on

- a) kumikara,
- b) kiinniruuvattava hattu,
- c) messinkinen sisäosa, jossa on aukko, tappi ja jousikäyttöinen mäntämekanismi,

ja joka kokonaisuudessaan asennetaan sisälle vanteeseen, johon rengas asennetaan. Kun tapin päätä painetaan, venttiili avautuu ja ilma kulkeutuu paine-eron mukaan joko sisälle renkaaseen tai sieltä ulos.

*Luokittelusuositus.*

#### 8482 10/ 1.

**Poljinrulla kutomakoneita varten**, joka koostuu sivulevyillä varustetusta kuulalaakerista; laakerin sisärengas muodostaa laakerin kummallekin puolelle lyhyen karan, jonka päissä on olakkeet, jotka sopivat polkimessa olevaan haarukkaan.

*Luokittelusuositus.*

## 8482 10 90

**Lineaarisen liikkeen laakeroitu liukuyksikkö**, jossa on kahdesta urasta muodostuva liukumekanismi ja suorakulmainen kotelo, jonka sisällä on kuulalaakereita.

Yksikkö liikkuu liukumekanismin urissa kuulalaakereiden avulla.

Lineaarisen liikkeen liukuyksikköä käytetään erilaisissa koneissa, esimerkiksi tavaroiden käsittelylaitteissa, työstökoneissa tai DVD-soittimissa.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 2 huomautuksen a kohdan ja CN-koodien 8482, 8482 10 ja 8482 10 90 nimiketektien mukaisesti.

Koska lineaarisen liikkeen liukuyksikköä voidaan käyttää erilaisissa koneissa, sen ei voida katsoa olevan osa, joka soveltuu käytettäväksi yksinomaan tai pääasiassa tietyssä koneessa XVI jakson 2 huomautuksen b kohdan mukaisesti. Sen vuoksi järjestelmää ei voida luokitella koneen osaksi esimerkiksi nimikkeeseen 8431, 8466 tai 8522.

Lineaarisen liikkeen liukuyksikön katsotaan olevan nimikkeeseen 8482 kuuluva vapaasti liikkuva kuulalaakeroitu liukumekanismi (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8482, A kohdan 3 kohta).

Koska lineaarisen liikkeen liukuyksikkö on nimikkeessä 8482 kuvattu tuote, se on XVI jakson 2 huomautuksen a kohdan mukaisesti luokiteltava tähän nimikkeeseen.

*Komission asetus (EY) N:o 1141/2008, EUVL L 308, 19.11.2008, s. 9.*

## 8482 40/ 1.

**Laakerineulojen ja pitimen kokoonpanot**, jotka ovat rautaa ja koostuvat laakerineuloista (läpimitta 2,5 mm, pituus 11,6 mm) ja pitimestä (läpimitta 21 mm, leveys 14 mm). Tuote on tarkoitettu asennettavaksi akseliin, joka toimii sisempänä vierintäratana, ja hammaspyörään, joka toimii ulompana vierintäratana. Tuotteen tarkoituksena on mahdollistaa hammaspyörän tasainen pyöriminen ja vähentää kitkaa. Sitä käytetään moottoriajoneuvojen automaattivaihteistoissa.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 (84 ryhmän 4 alanimikehuomautus) yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

#### 8482 40/ 2.

**Laakerineulojen ja pitimen kokoonpanot**, jotka ovat rautaa ja koostuvat laakerineuloista (läpimitta 2,5 mm, pituus 20,8 mm) ja jaetuista pitimistä (läpimitta 26 mm, leveys 40 mm). Tuote on tarkoitettu asennettavaksi akseliin, joka toimii sisempänä vierintäratana, ja hammaspyörään, joka toimii ulompana vierintäratana. Tuotteen tarkoituksena on mahdollistaa käyttöakselin tasainen pyöriminen ja vähentää kitkaa. Tämä kokoonpano, jossa on jaetut pitimet, on asennettavissa helpommin kuin tavalliset kokoonpanot. Sitä käytetään moottoriajoneuvojen käsivalintaisissa vaihteistoissa.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 (84 ryhmän 4 alanimikehuomautus) yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

#### 8482 50/ 1.

**Ristilaakeriketjut lineaariliikkeeseen**, koostuen sylinterimäisistä teräsrollasarjoista, jotka on tavallisesti koottu siten, että viereisten rullien akselit ovat 90° kulmassa toisiinsa ja joita puristettu teräslevypidike pitää paikoillaan.

*Luokittelusuositus.*

#### 8483 10/ 1.

**Muottitaottu kampiakselitaos**, joka on viimeistelemätön kampiakseli; taonnan jälkeen ei enempää työstetty tai muokattu.

**Luokittelu perustuu 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan ja XV jakson 1 huomautuksen f kohdan soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*



## 8483 40

**Kääntökehä** kuula- tai rullalaakereilla, joka koostuu (1) yhdestä tai useammasta metallikehästä, jotka asennetaan sen koneen tai mekaanisen laitteen liikkumattomaan osaan, jonka kanssa sitä käytetään ja (2) hammastetusta metallipyörästä, kannattamaan tämän koneen tai mekaanisen laitteen liikkuvaa osaa ja kääntämään tätä osaa kun sitä pyöritetään moottorin avulla.

*Luokittelusuositus.*

## 8483 90 89

**Kääntökehä, joka koostuu kahdesta samankeskeisestä valuteräksisestä renkaasta, joista toinen on hammastettu.**

Renkaat pystyvät pyörimään keskenään, kun niitä erottavat teräksiset laakerikuulat.

Hammastettu teräsrenkas välittää pyörittämiseen tarvittavan momentin.

Tämä tuote on tarkoitettu asennettavaksi kaivinkoneeseen.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 2 huomautuksen a kohdan ja CN-koodien 8483, 8483 90 ja 8483 90 89 nimiketektien mukaisesti.

Koska kääntökehä, sen tehtävä huomioon ottaen, kuuluu 84 ryhmän nimikkeeseen sisällytettyihin tavaroihin, sitä ei voida luokitella kaivinkoneen osana nimikkeeseen 8431.

Sitä ei voida pitää alanimikkeen 8483 40 vaihdelaatikkona tai muuna vaihteistona, koska se koostuu vain yhdestä hammastetusta renkaasta.

Hammastuksen välittämä pyörivä (kääntyvä) liike määrää kääntökehän tehtävän, minkä vuoksi tuote on luokiteltava alanimikkeeseen 8483 90 89 erikseen esitettävänä voimansiirtoelimenä.

*Komission asetus (EY) N:o 1452/2007, EUVL L 325, 11.12.2007, s. 66.*

## 8486 20/ 1.

**Moduulijärjestelmä puolijohdekiekkojen metallilla pinnoittamiseen fysikaalista höyrystysmenetelmää käyttäen.** Järjestelmä muodostaa kokonaisuuden ja se koostuu pääasiassa pinnoitusmoduulista, joka on varustettu magnetronilla, turbomolekyylityhjiöpumpulla, robotisoidulla käsittelylaitteella ja kuumennuslaitteella. Kun kiekko on höyrystyskammiossa, erittäin puhtaasta metallista, esim. alumiinista valmistettua kohdelevyä pommitetaan argonkaasuioneilla (joita syötetään kammioon kaasunjakelijärjestelmän kautta). Pommittaminen irrottaa metallin pinnasta hiukkasia, jotka sitten kerrostuvat kiekon pinnalle (sputterointi). Kohdelevyyn iskeytyvä kaasu irrottaa levyä pommittavien ionien liike-energialla neutraaleja (varauksettomia) metalliatomeja kohdelevystä. Kun atomit ovat irronneet, ne kerrostuvat levyille muodostaen ohuen kerroksen johtavaa materiaalia.

Järjestelmän avulla pinnoitetaan puolijohdekiekkoja, joita käytetään valmistettaessa monimutkaisia integroituja piirejä.

**Luokittelu perustuu XVI jakson 3 huomautuksen soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8487 90/ 1.

**Kannatintelaketjut**, (cable drag chains), jotka on varustettu poikkituilla, myös ohjauskanavassa kulkevat; suunniteltu kannattamaan ja ohjaamaan sähkökaapeleita tai nesteen- tai kaasunsyöttöputkia koneissa tai koneen osissa, jotka liikkuvat rajoitetulla alueella käytön aikana, mutta jotka eivät ole tunnistettavissa määrättyä konetta varten suunnitelluiksi.

*Luokittelusuositus.*

### 8487 90/ 2.

#### **Kuulalaakeroidut johtimet:**

Ei tunnistettavissa yksinomaan tai pääasiassa tietyn koneen, laitteen tai kulkuneuvon kanssa käytettäväksi.

1. Soveltuvat yhtä hyvin käytettäväksi useissa 84 ryhmän koneissa.
2. Soveltuvat yhtä hyvin käytettäväksi useissa XVI ja XVII jakson koneissa, laitteissa, kulkuneuvoissa, ilma-aluksissa, aluksissa jne.

Katso myös luokittelusuositukset XVI jakso/ 1., XVII jakso/ 1. ja 9033 00/ 1.

*Luokittelusuositus.*

### 8487 90/ 3.

**Sekoituslisälaitteet sekoituskoneisiin tai vatkaisiin**, jotka koostuvat sekoitusteristä (evät, hara, ristikkokehys jne.), myös varrella varustetut, erikseen esitettyinä:

Soveltuvat yhtä hyvin XVI jakson eri nimikkeisiin kuuluvien laitteiden kanssa käytettäväksi.

Katso myös luokittelusuositus jakso XVI/ 2.

*Luokittelusuositus.*

### 8487 90/ 4.

#### **Telaketjun nivelet:**

Soveltuvat yhtä hyvin maansiirtotraktoreiden tai muiden XVI jakson koneiden tai XVII jakson ajoneuvojen telaketjuihin.

Katso myös luokittelusuositukset 8431 49/ 1., 8708 99/ 1. ja 8710 00/ 1.

*Luokittelusuositus.*

### 8487 90/ 5.

**Tärinänvaimentimet** renkaan muotoisella rauta- tai terästuella, jossa on neliönmuotoinen alusta ja jotka koostuvat kahdesta yhteenlukittuvasta metalliosasta, jotka pitävät paikallaan kumisen välilevyn; välilevyn keskelle on valettu metallinen holkki pulttia varten, jolla kiinnitetään eristettävän koneen tai laitteen kannatin, renkaan ympärille työntyvät kumiset vaimentimet toimivat liikakuormituksen pysäyttäjänä.

Katso myös luokittelusuositukset 4016 99/ 1. ja 7318 29/ 1.

*Luokittelusuositus.*

## 85. Ryhmä

### 85. Ryhmä

**Osat pehmeästä ferriitistä**, jotka voidaan tunnistaa 85 ryhmään kuuluvien koneiden tai laitteiden osiksi.

Katso myös luokittelusuositukset 6909 19/ 1. ja 8504 90/ 1.

*Luokittelusuositus.*

#### 8502 39/ 1.

**Sähkögeneraattori sarjana**, joka koostuu höyryturbiinista, vaihtovirtasähkögeneraattorista ja kytkinlaitteesta, jotka esitetään Tullille yhdessä, mutta erikseen pakattuina. Höyryturbiini päästää kuumaa suurpainehöyryä ja muuntaa sen 200 megawatin (MW) tehoiseksi pyöriväksi liikkeeksi. Generaattori tuottaa 230 megavolttiampeerin (MVA) sähkövoimaa höyryturbiinin pyörivästä liikkeestä.

Höyryturbiini ja sähkögeneraattori on suunniteltu asennettavaksi sähkövoimalaitoksen lattialle ja kummankin roottorit on kytketty toisiinsa kytkinlaitteella. Höyryturbiini ja sähkögeneraattori toimivat toisiinsa yhdistettyinä muuntaen painehöyryn lämpöenergian sähköenergiaksi.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

#### 8504 40/ 1.

**Katkeamattoman virran syöttölaite**, joka syöttää erilaisiin sähkölaitteisiin stabiilia vaihtovirtaa tasasuuntaamalla ja muuntamalla sähkövirtaa. Jos sähkövirran jakeluverkossa tapahtuu katkos tai vakava häiriö, laite turvaa stabiloidun vaihtovirran jatkuvan saannin kymmenen minuutin ajan; laite koostuu seuraavista osista, jotka muodostavat yhden kokonaisuuden:

1. tasasuuntaaja
2. akunlatauslaite
3. suljettu lyijyakku (ei vaadi huoltoa)
4. vaihtosuuntaaja (tasavirta/vaihtovirtamuunnin)
5. staattinen ohituskytkin
6. häiriösuodin
7. digitaalinen näyttö tulovirran ja antovirran jännitettä, tehoa ja taajuutta varten.

*Luokittelusuositus.*

#### 8504 40 82

**Tavara (niin kutsuttu adapteri tai tasasuuntaaja), jolla on tarkoitus muuttaa vaihtovirta (100–220 V) tasavirraksi (12 V, 3,7 A) ja joka on muovikotelossa, jonka mitat ovat noin 14 × 6 × 5 cm.**

Tavara voidaan liittää pistokkeella varustetulla kaapelilla vaihtovirtapistorasiaan ja erityisellä liittimellä varustetulla toisella kaapelilla nimikkeen 9504 pelikonsoliin.

#### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön a alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8504, 8504 40 ja 8504 40 82 nimiketektien mukaisesti.

Koska nimike 8504 kattaa staattiset sähkömuuttajat (esimerkiksi tasasuuntaajat), se on kuvaukseltaan täsmällisin. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 9504 videopelilaitteen tarvikkeeksi ei tule kyseeseen.

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8504 40 82 tasasuuntaajaksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/2319, EUVL L 328, 12.12.2015, s. 60.*

## **8504 40 82**

**Muovisessa kotelossa oleva staattinen sähkömuuttaja** (niin sanottu ”AC/DC-sovitin”), joka on suunniteltu muuttamaan vaihtovirta (AC) (100–240 V) tasavirraksi (DC) (12 V, 1,5 A).

Kotelossa on pistoke, jolla AC/DC-sovitin voidaan liittää vaihtovirtalähteeseen, ja 1,5 metrin pituinen sähköjohto, jossa on DC-liitin, jonka avulla AC/DC-sovitin voidaan liittää eri laitteisiin.

Tullille esitetään AC/DC-sovittimen tarkoituksena sähkön syöttäminen digisovittimeen. Sitä voidaan käyttää myös sähkön syöttämiseen erilaisiin muihin laitteisiin, kuten televiestintälaitteisiin, automaattisiin tietojenkäsittelykoneisiin, audio-/videosignaalien tallennus- tai toistolaitteisiin, kodinkoneisiin ja radionavigointilaitteisiin.

(\*) Ks. kuva.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 ja 6 mukaan sekä CN-koodien 8504, 8504 40 ja 8504 40 82 nimiketekstien mukaisesti.

Luokittelu CN-koodiin 8504 40 30 staattiseksi sähkömuuttajaksi, jollaisia käytetään televiestintälaitteissa, automaattisissa tietojenkäsittelykoneissa ja niiden yksiköissä, ei tule kyseeseen, koska AC/DC-sovitin on suunniteltu antamaan virtaa useisiin erilaisiin sähkölaitteisiin.

AC/DC-sovitin on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8504 40 82 tasasuuntaajaksi.

(\*) *Kuva on ainoastaan ohjeellinen.*



*Komission luokitteluasetus (EU) 2016/666, L 115, 29.4.2017, s. 25-27.*

## **8504 40 90**

**Tasavirtamuuttajatyypinen laturi (ns. Universal Dual Port -autolaturi)**, jossa on tupakansytytinsovitin, kaksi USB-liitäntää ja merkkivalo.

Laturin tulojännite on 12 V DC, lähtöjännite 5 V DC ja antovirta 500 mA tai  $2 \times 250$  mA.

Laturia käytetään lataamaan virtaa erilaisiin laitteisiin kuten matkapuhelimiin, taskutietokoneisiin, GPS-laitteisiin, kameroihin sekä MP3- ja MP4-soittimiin.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8504, 8504 40 ja 8504 40 90 nimiketekstien mukaisesti.

Tuote on tasavirtamuuttajatyypinen staattinen muuttaja (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8504, II kohdan D alakohta).

Laturia voidaan käyttää erilaisten laitteiden, esimerkiksi tietoliikennelaitteiden, automaattisten tietojenkäsittelykoneiden, audio-/videosignaalien tallennus- tai toistolaitteiden ja radio-navigointilaitteiden, lataamiseen.

Luokittelu CN-koodiin 8504 40 30 staattiseksi muuttajaksi, jollaisia käytetään tieto-liikennelaitteissa, automaattisissa tietojenkäsittelykoneissa ja niiden yksiköissä, ei siis tule kyseeseen.

Laturi on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8504 40 90 muuksi staattiseksi muuttajaksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1110/2012, EUVL L 329, 29.11.2012, s. 5.*

## 8504 40 90

Tavara, joka koostuu seuraavista elektroniikkakomponenteista: käynnistin, toimilaite, säädin ja suljinyksikkö (nk. **elektroninen ohjausyksikkö**) suorakaiteen muotoisessa alumiinikotelossa, jonka mitat ovat 98 × 74 × 20 mm ja paino 160 g.

Tavara syöttää virtaa moottoriajoneuvojen ksenonajovaloille.

Kun ajovalot sytytetään, tavara muuntaa ensin ajoneuvon sähköjärjestelmän 12 voltin tasavirran (DC) 1 200 voltiksi ja välittää sen sytyttimeen (joka ei ole mukana, kun tavara esitetään tullille). Sen jälkeen tavara muuntaa tasavirran vaihtovirraksi (AC) lamppujen sytyttämiseksi ja tuottaa jatkuvaa jännitettä (85 voltia), jota tarvitaan valojen ylläpitämiseksi.

*Ks. kuva (\*).*

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8504, 8504 40 ja 8504 40 90 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeen 8537 ohjauslaitteeksi ei tule kyseeseen, sillä tavara on suunniteltu muuntamaan 12 voltin tasavirta 1 200 voltin tasavirraksi sekä muuntamaan 12 voltin tasavirta 85 voltin vaihtovirraksi. Kyseiset toiminnot kuuluvat nimikkeeseen 8504.

Koska mitään näistä toiminnoista ei pidetä XVI jakson 3 huomautuksessa tarkoitettuna laitteen pääasiallisena toimintona, se on luokiteltava numerojärjestyksessä viimeisenä olevaan alanimikkeeseen.

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8504 40 90 muuksi staattiseksi muuttajaksi.

*(\*)* Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1957, L 301, 9.11.2016, s. 6-8.*

## 8504 40 90

**Laite (ns. langaton latauslevy), jossa on sovitin**, jonka johdon pituus on noin 180 cm, ja latauslevy. Johdossa on liitin sen kytkemiseksi latauslevyyn. Levy on muodoltaan pyöreä, ja sen korkeus on noin 8 mm, läpimitta noin 80 mm ja paino 51 g.

Sovitin muuttaa (tasasuuntaa) vaihtovirran (AC –240 V) tasavirraksi (DC –12 V) ja siirtää sen levyyn. Tasavirta muutetaan (vaihtosuunnataan) levyssä vaihtovirraksi, joka tämän jälkeen muutetaan sähkömagneettiseksi kentäksi.

Laite on suunniteltu laitteiden langattomaan lataamiseen. Sekä levyssä että ladattavassa laitteessa on käytetty Qi-tekniikkaa, joka on laitteiden langattoman latauksen standardi. Langaton lataus tapahtuu sähkömagneettisen kentän kautta.

*Ks. kuva (\*).*

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN- koodien 8504, 8504 40 ja 8504 40 90 nimiketektien mukaisesti.

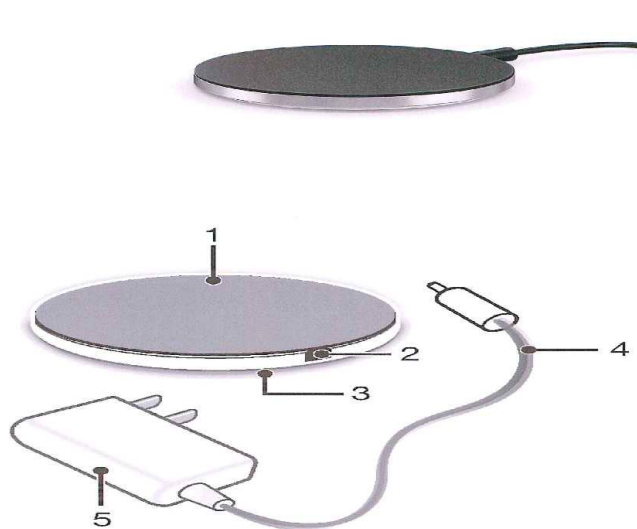
Laitteen tehtävät (virran tasasuuntaaminen, vaihtosuuntaaminen ja muuttaminen sähkömagneettiseksi kentäksi) kuuluvat alanimikkeeseen 8504 40. Luokittelu alanimikkeeseen 8504 50 ei sen vuoksi tule kyseeseen.

Luokittelu CN-koodiin 8504 40 30 staattiseksi sähkömuuttajaksi, jollaisia käytetään televiestintälaitteissa, automaattisissa tietojenkäsittelykoneissa ja niiden yksiköissä, ei tule kyseeseen, koska AC/DC-sovitin on suunniteltu antamaan virtaa useisiin erilaisiin sähkölaitteisiin.

Koska virran tasasuuntaaminen, vaihtosuuntaaminen tai muuttaminen sähkömagneettiseksi kentäksi ei anna laitteelle sen olennaista luonnetta, laite on luokiteltava 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan mukaisesti.

Näin ollen laite on luokiteltava CN-koodiin 8504 40 90 muuksi staattiseksi sähkömuuttajaksi.

*(\*)* Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



## 8504 50 95

**Tavara (ns. yhteismuotoinen kuristin)**, jonka mitat ovat noin  $3 \times 3 \times 2$  cm (aluslaatta mukaan lukien), jossa on kaksi pyöreälle ferriittiytimelle käämitystä eristetystä kuparilangasta koostuvaa käämiä ja jonka muuntosuhde on 1:1.

Käämien läpi vastakkaisiin suuntiin kulkeva differentiaalimuotoinen virta (signaali) luo samansuuruiset ja vastakkaiset magneettikentät, jotka kumoavat toisensa. Tämän vuoksi tavara ei aiheuta lainkaan impedanssia differentiaalimuotoiselle virralle, joka kulkee käämien läpi muuttumattomana.

Käämien läpi samaan suuntaan kulkeva yhteismuotoinen virta (häiriö) luo samansuuruiset ja -vaiheiset magneettikentät, jotka vahvistavat toisiaan. Tämän vuoksi tavara aiheuttaa suuren impedanssin yhteismuotoiselle virralle, joka kulkee käämien läpi vaimentuneena.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8504, 8504 50 ja 8504 50 95 nimiketekstien mukaisesti.

Vaikka tavaran rakenne on samanlainen kuin muuntajalla, sitä ei voida luokitella alanimikkeen 8504 31 muuntajaksi, koska sillä ei voida muuntaa vaihtovirtaa erisuuruiseksi vaihtovirraksi. Sillä ainoastaan välitetään vaihtovirtaa muuntosuhteella 1:1 (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8504).

Toimintansa vuoksi tavara on alanimikkeeseen 8504 50 kuuluva induktori, koska sillä rajoitetaan yhteismuotoisen virran (häiriön) kulkua tai estetään se differentiaalimuotoista virtaa (signaalia) muuttamatta.

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 8504 50 95 kuuluvaksi induktoriksi.

*Komission asetus (EU) N:o 1076/2010, EUVL L 308, 24.11.2010, s. 3.*

## 8504 50 95

**Muovilevy, jonka mitat ovat 62 cm × 52 cm × 150 µm ja jossa on 24 antennia.** Kaikki antennit koostuvat tasomaisia, suorakulmaisia käämejä muodostavista kuparilangoista, ja ne on yhdistetty kahteen liitäntätyynyyn. Antennit esitetään tullille muodostelmassa  $8 \times 3$  muovilevyille vierekkäin liimattuina.

Muovilevyssä ei ole elektronisia siruja.

Antennit esitetään tullille älykorttien osiksi tarkoitettuina.

Ks. kuva(\*)

### Perusteet

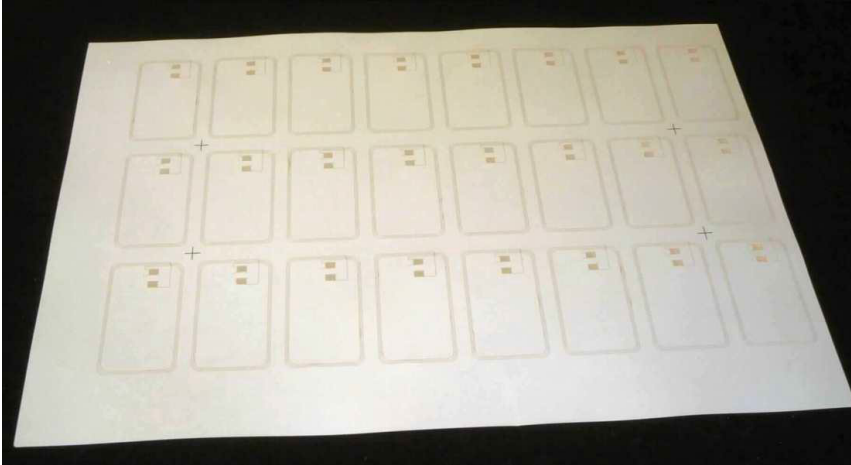
Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 2 huomautuksen a alakohdan sekä CN-koodien 8504, 8504 50 ja 8504 50 95 nimiketekstien mukaisesti.

Koska antennit koostuvat ainoastaan induktoreina toimivista käämeistä, ne ovat nimikkeen 8504 induktoreita. Näin ollen luokittelu nimikkeeseen 8548 muualle 85 ryhmään kuulumattomiksi osiksi ei tule kyseeseen.

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 8504 50 95 induktoriksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.





*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/388, EUVL L 65, 10.3.2015, s. 9.*

#### **8504 90/ 1.**

**Osat pehmeästä ferriitistä**, jotka voidaan tunnistaa muuntajan osiksi.

Katso myös luokittelusuositukset 6909 19/ 1. ja ryhmä 85/ 1.

*Luokittelusuositus.*

#### **8505 19/ 1.**

**Magneettiset tangot**, myös määrämittaiset, jotka koostuvat magnetoidusta bariumferriitistä, joka on muovilla tai kumilla agglomeroitu; tarkoitettu kiinnitettäväksi tiettyjen kojeiden oviin (esim. jääkaappeihin) varmistamaan sulkeutumisen.

Katso myös luokittelusuositukset jakso XVI/ 3. ja 8418 99.

*Luokittelusuositus.*

#### **8507 30/ 1.**

**Ladattava nikkeli-kadmiumakku**, joka koostuu tietynmerkkistä matkapuhelinta varten olevasta paristoyksiköstä, johon on koottu seuraavat osat:

- kolme nikkeli-kadmiumakkua (kennoa)
- akkuja yhdistävät sähköä johtavat liuskat
- piirilevy, joka yhdistää paristoyksikön varsinaiseen matkapuhelimeen
- akkujen latautumista ohjaava piirilevy, joka sisältää vastuksen ja kondensaattorin
- muovikotelo, jonka sisällä ovat paristoyksikön sähköiset osat ja joka on erityisesti suunniteltu muodostamaan osan puhelimen ulkokuoresta.

Paristoyksikkö on matkapuhelimen tehonlähde. Sillä ei ole muita toimintoja.

**Luokittelu perustuu 1 (85 ryhmän 3 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8507 50/ 1.

**Ladattava nikkeli-hybridiakku**, joka koostuu tietynmerkkistä matkapuhelinta varten olevasta paristoyksiköstä, johon on koottu seuraavat osat:

- kolme tai kuusi nikkeli-hybridiakkua
- sähköliittimet puhelimeen
- termistori, joka estää paristoyksikön lämpötilan turvallisen rajan ylittymisen
- positiivinen lämpötilakerroin (PTC), joka lisää vastusarvoa ja siten suojaa epätavallisen korkean jännitteen aiheuttamaa oikosulkua vastaan
- sisäpuolinen muovisuojus
- takapuolella oleva ulkokuori, joka on suunniteltu muodostamaan osan puhelimen ulkopuolesta.

Paristoyksikkö on matkapuhelimen tehonlähde. Sillä ei ole muita toimintoja.

**Luokittelu perustuu 1 (85 ryhmän 3 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8508 11 tai 8508 19/ 1.

**Kuivien ja märkien aineiden imurointiin tarkoitettu laite**, jossa on sähkömoottori ja vesisäiliö, jotka on kiinnitetty kääntyvillä pyörillä varustetulle alustalle. Laitteessa on tarvikkeita eri toimintoja varten esim. suulakesarja, harjoja ja tekstiilisuulake imurointiin, erikoisletku ja suutin nestemäisten liuosten (esim. hyönteisten torjunta-aineiden) sumuttamiseen sekä painepumppusuulake. Laitteen alaosassa on lisäksi voimakastehoinen linko, jonka avulla voidaan levittää raikastetta tai muuta hajustetta ilmaan, jos veteen lisätään muutamia pisaroita ilmanraikastetta. Vesi toimii myös suotimena keräten sekä pölyä että muita epäpuhtauksia.

**Luokittelu perustuu XVI jakson 3 huomautuksen soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8508 19/ 1.

**Kuivien ja märkien aineiden imurointiin tarkoitettu laite**, jossa on sisäänrakennettu sähkömoottori, ja joka on varustettu pyörillä. Laite on tarkoitettu teolliseen ja kaupalliseen käyttöön (hotelleihin, ravintoloihin, myymälöihin, toimistoihin, teollisuustiloihin, työpajoihin jne.), ja sillä on seuraavat tekniset ominaisuudet: maksimiteho 1 500 W, sähköliitäntä 230 V ja 50 Hz, ilman läpivirtaus 3 600 l/min, imupaine 23 000 Pa, säiliön tilavuus 38–50 l, paino 11–12 kg ja ulkomitat 445 × 450 × 505 mm. Laite esitetään tiettyjen vakiotarvikkeiden kanssa, mutta siihen voi liittää myös muita (valinnaisia) tarvikkeita. Se on suunniteltu imuroimaan kovia aineita (pölyä sekä suurempia roskia kuten paperinpaloja, puulastuja, puunlehtiä, lasi- ja muita mineraalijätteitä, mutaa, muovijätteitä, jne.) ja nesteitä.

**Luokittelu perustuu XVI jakson 3 huomautuksen soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### **8509 80 00**

**Sylinterin muotoinen paristokäyttöinen laite, jonka korkeus on noin 21 cm, läpimitta 9 cm ja paino noin 310 g (ns. aerosoliannostelija) ja joka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi yhdessä vaihdettavan aerosolitölkin kanssa.**

Laitteessa on

- sähkömekaaninen järjestelmä, jolla aktivoidaan aerosolitölkin sumutusmekanismi,
- anturi ja painikkeet, joilla aktivoidaan sähkömekaaninen järjestelmä, ja
- muovikotelo, jossa on aukko, joka mahdollistaa aerosolin annostelun sähkömekaanisen järjestelmän ollessa aktivoitu.

Kun laite on varustettu aerosolitölkillä, sillä voidaan raikastaa ilmaa rajatulla alueella rakennuksen sisällä tuoksua levittämällä joko siten, että anturi havaitsee henkilön läsnäolon, tai etukäteen asetetuin säännöllisin määräajoin.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 85 ryhmän 3 huomautuksen b alakohdan ja CN-koodien 8509 ja 8509 80 00 nimiketektien mukaisesti.

Koska itse laitteella ei ruiskuteta, hajoteta eikä sumuteta vaan ainoastaan aktivoidaan aerosolitölkin sumutusmekanismi, luokittelu nimikkeeseen 8424 ei tule kyseeseen.

Laite on sähkömekaaninen laite, jossa on nimikkeeseen 8509 kuuluva yhteenrakennettu moottori, jollaisia käytetään yleisesti talouskoneissa ja -laitteissa.

Sen vuoksi se on luokiteltava CN-koodiin 8509 80 00.

*Komission asetus (EU) N:o 428/2011, EUVL L 113, 3.5.2011, s. 6.*

## 8509 80 00

Vähittäismyyntipakkauksessa oleva sarja, jossa on

- sähkömekaaninen laite (ns. aerosoliannostelija), ja
- vaihdettava aerosolitölkki.

Aerosoliannostelija on sylinterin muotoinen paristokäyttöinen laite, jonka korkeus on noin 21 cm, läpimitta 9 cm ja paino noin 310 g ja jossa on

- sähkömekaaninen järjestelmä, jolla aktivoidaan aerosolitölkin sumutusmekanismi,
- anturi ja painikkeet, joilla aktivoidaan sähkömekaaninen järjestelmä, ja
- muovikotelo, jossa on aukko, joka mahdollistaa aerosolin sumuttamisen sähkömekaanisen järjestelmän ollessa aktivoitu.

Aerosolitölkissä on CN-koodiin 3307 49 00 kuuluvaa huoneilman raikastamiseen tarkoitettua hajustettua valmistetta.

Kun aerosolisumutin on varustettu aerosolitölkillä, sillä voidaan raikastaa ilmaa rajatulla alueella rakennuksen sisällä tuoksua levittämällä joko siten, että anturi havaitsee henkilön läsnäolon, tai etukäteen asetetuin säännöllisin määräjain.

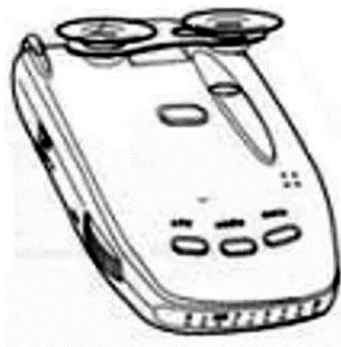
Aerosolitölkki on kertakulutustavara, joka voidaan sen tyhjennyttyä vaihtaa toiseen samansuuruiseen aerosolitölkkiin.

*Komission asetus (EU) N:o 428/2011, EUVL L 113, 3.5.2011, s. 6.*

## 8512 30/ 1.

**Moottoriajoneuvoissa käytettävä sähkölaite**, joka varoittaa kuljettajaa nopeudenmittauslaitteesta esim. tutkasta tai lasertutkasta. Laite lähettää selvästi nähtäviä ja kuultavia merkkejä havaitessaan nopeudenmittauslaitteesta tulevat mikroaallot. Tullille esitettäessä tavara koostuu tutkan-/laserinpaljastimesta, tuulilasikiinnittimestä, liitäntäjohdosta, sulakkeista ja varaosista, painotuotteista ja käyttöohjeesta.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen; alanimiketason luokittelu perustuu 3 yleisen tulkintasäännön b kohdan soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8512 90 90

**Tavara, joka on erityisesti suunniteltu asennettavaksi tietyn moottoriajoneuvomallin merkinantolaitteisiin.**

Tavara koostuu kahdesta toisiinsa liitetystä elektronisesta rakenneyhdistelmästä, joista kummassakin on painettuja piirejä, passiivisia komponentteja (kondensaattoreita ja vastuksia) ja aktiivisia komponentteja (diodeja, valodiodeja (LED), transistoreita ja integroituja piirejä). Toinen levy on varustettu liitännällä sen yhdistämiseksi moottoriajoneuvon valaistusjärjestelmään.

Valodiodit tuottavat merkinantotoiminnon.

(\*) Katso kuva.

### Perusteet

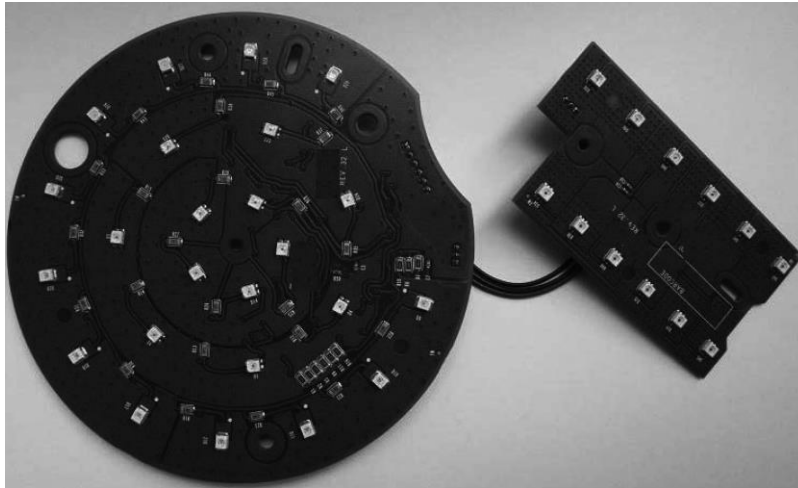
Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan ja CN-koodien 8512, 8512 90 ja 8512 90 90 nimiketektien mukaisesti.

Koska tavara koostuu elektronisista rakenneyhdistelmistä, joissa on painettuja piirejä (ks. selittävät huomautukset yhdistettyyn nimikkeistöön, elektronisia rakenneyhdistelmiä koskeva alanimike 8443 99 10), se ei täytä puolijohdekomponentteja ja elektronisia integroituja piirejä koskevia vaatimuksia (ks. 85 ryhmän 8 huomautus). Sen vuoksi luokittelu nimikkeisiin 8541 ja 8542 ei tule kyseeseen.

Koska tavara ei ole täydellinen vaan sen on suunniteltu erityisesti käytettäväksi yhdessä linssien kaltaisten muiden osien kanssa moottoriajoneuvojen merkinantolaitteissa, luokittelu CN-koodiin 8512 20 00 ei tule kyseeseen.

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 8512 90 90 sellaisen sähköllä toimivan valaistus- tai merkinantolaitteen osana, jollaista käytetään moottoriajoneuvoissa.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.

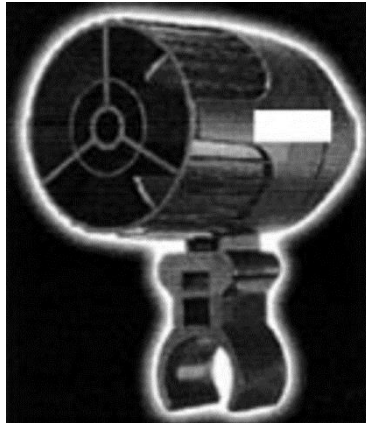


*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 603/2011, EUVL L 164, 23.6.2011, s. 10.*

### 8513 10/ 1.

**Kannettava lamppu**, joka on tarkoitettu asennettavaksi metsästyskiväärin kiikaritähäimeen, ja joka koostuu lieriömäisestä kotelosta, jonka sisällä on halogeenilamppu, heijastin ja laite lampun kiinnittämiseen kiikaritähäimeen. Lamppu on liitetty sähköjohdolla ohjainrasiaan, joka on kiinnitetty kiväärinperään, ja joka sisältää virtakytkimen ja akun.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 8516 10/ 1.

**Laitteet nesteiden kuumentamiseen ja niiden pitämiseen vakioämpötilassa**, jotka koostuvat termostaatin säätämästä sähkökupokuumentimesta ja sähkömoottorilla toimivasta sekoittimesta.

*Luokittelusuositus.*

### 8516 10 11

**Lattialla seisova kuuman tai kylmän veden jakelulaite** (nk. vesiautomaatti), jonka korkeus on noin 97 cm ja paino noin 15 kg.

Lämmitystoiminnon hoitaa sisäänrakennettu sähkövastus ja jäähdytystoiminnon jäähdytysjärjestelmä, joka koostuu kompressorista ja lauhduttimesta.

Vesi tulee pullosta, joka ei ole mukana tullille esitettäessä.

Laitteella on valmius jaella 5 l/h kuumaa vettä, jonka lämpötila on 85–92 °C. Laitteella on valmius jaella 2 l/h kylmää vettä, jonka lämpötila on 4–8 °C. Laitteen toimintajännite on 220 V AC ja teho 100/550 W.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8516, 8516 10 ja 8516 10 11 nimiketektien mukaisesti.

Laite on XVI jakson 3 huomautuksessa tarkoitettulla tavalla suunniteltu suorittamaan kahta vaihtoehtoista toimintoa (muu nimikkeen 8418 jäähdytyslaite ja nimikkeen 8516 sähköllä toimiva vedenkuumennuslaite tai kuumanvedenvaraaja). Laitteen pääasiallista toimintoa ei voida määrittää, koska molemmat toiminnot ovat yhtä tärkeitä laitteen käytön kannalta.

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8516 10 11 sähköllä toimivaksi veden läpivirtauskuumentimeksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 455/2014, EUVL L 133, 6.5.2014, s. 31 - 33*

#### **8516.29/ 1.**

**Huonetilojen lämmittämisen tarkoitettu yhdistetty kaasu/sähkölämmityslaitte,** jossa on kolme kaasukäyttöistä kuumennuslevyä ja yksi sähkökäyttöinen kuumennusputki.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

#### **8516 50 00**

**Ruoanvalmistukseen tarkoitettu laite,** jonka mitat ovat noin 31 × 47 × 40 cm ja tilavuus 25 litraa. Siinä on ruostumatonta terästä oleva kotelo, pyörivä aluslautanen, lapsilukkotoiminto, toimintapainikkeet ja kello.

Laitteessa on

- mikroaaltouuni, jossa on viisi tehotasoa, jonka enimmäisantoteho on 900 wattia ja jossa on ajastin; siihen on etukäteen ohjelmoitu kypsennys- ja sulatusohjelmia, ja
- kvartsigrilli, jonka enimmäisantoteho on 1 000 wattia.

Laite on tarkoitettu ruoanvalmistukseen mikroaaltouunin avulla. Sillä voi myös kypsentää, ruskistaa ja rapeuttaa ruokaa grillin avulla.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen ja CN-koodien 8516 ja 8516 50 00 nimiketektien mukaisesti.

Laitteen luokittelu nimikkeeseen 8514 teollisuudessa käytettävänä mikroaaltouunina ei ole mahdollista sen antotehon ja uunin tilavuuden vuoksi (ks. myös Selittävät huomautukset yhdistettyyn nimikkeistöön, alanimike 8514 20 80).

Laite on XVI jakson 3 huomautuksessa tarkoitettu yhdistelmäkone, koska siinä on CN-koodin 8516 50 00 mikroaaltouuni ja CN-koodin 8516 60 70 grilli.

Ottaen huomioon laitteen kaikki ominaisuudet, kuten antoteho, tehotasot ja ohjelmien lukumäärä, mikroaaltouunin on katsottava suorittavan yhdistelmäkoneen pääasiallista toimintoa.

Sen vuoksi laite on luokiteltava mikroaaltouunina CN-koodiin 8516 50 00.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 776/2011, EUVL L 201, 4.8.2011, s. 10.*

#### **8516 60/ 1.**

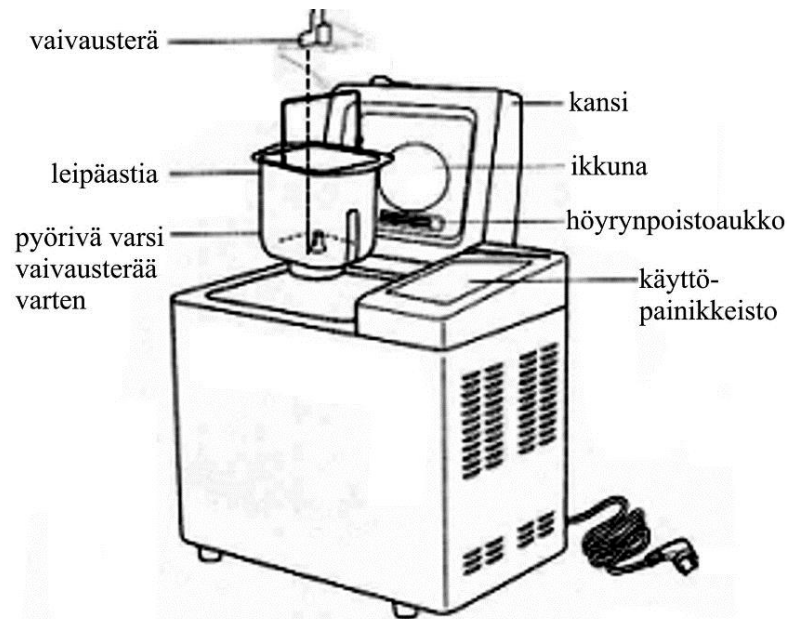
**Kotitalouskäyttöön tarkoitettu liesi,** jossa on neljä sähkösytyttimellä varustettua kaasupoltinta ja kiertoilmakaasu-uuni, jossa myös on ruostumattomasta teräksestä valmistettu sähkögrilli pienien ruokamäärien kypsentämistä varten. Grilli toimii uunin yläosassa olevalla sähkövastuksella.

*Luokittelusuositus.*

## 8516 60/ 2.

**Sähköllä toimiva leipäkone kotikäyttöön** (ulkomitat: noin 36 × 22 × 27 cm; paino noin 5,9 kg), koostuu kotelosta johon kuuluu irrotettava säiliö (leipäästia), jossa leipätaikinan ainekset sekoitetaan ja paistetaan. Leipäästiasa on pyörivä varsi irrotettavaa vaivausterää varten, joka on yhdistetty sähkömoottoriin silloin kun se on asetettu koneen sisälle. Sähkökuumentimet, jotka ympäröivät säiliöaluetta, kuumentavat ainekset sopivan lämpimiksi taikinaa varten, pitävät taikinan sopivan lämpöisenä kun se nousee ja paistavat leivän. Koneessa on automaattisia ohjelmia (joita voidaan ohjata koneen yläosassa olevasta ohjauspaneelistä) vaivaamista ja paistoa varten sekä vain vaivaamista varten. Jälkimmäisessä valmis taikina voidaan ottaa pois ja paistaa se toisessa laitteessa.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8516 79/ 1.

**Kotisaunalaitteet**, jotka käsittävät emaloidusta teräslevystä valmistetun infrapunalämpösäteilijän, joka toimii myös jakkarana, ja lieriömäisen kaapin, joka koostuu neljästä eri osasta (nimittäin puisesta, muovisesta tai keinonahkaisesta säleseinästä, lattianpäällysteestä, yläosan sulkevasta keinonahkaisesta peitteestä, jossa päänaukko ja puukoteloisesta lämpömittarista); ennen käyttöä osat kootaan kotona otettavia kuumia kylpyjä varten.

*Luokittelusuositus.*



## 8516 79 70

### Tavara, jossa on:

- muovista valmistettu kannellinen wc-istuinrenkas
- liikkuva sähkömekaaninen suihkutin
- sähkölämpölaite.

Tuotteessa on useita toimintoja, kuten veden lämmitys ja suihkutus sekä kuivaus.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8516, 8516 79 ja 8516 79 70 nimiketektin mukaisesti.

Tuote on eri tavaroista kokoonpantu tavara. Kukin tavara on luokiteltavissa eri nimikkeeseen (muovinen saniteettitavara nimikkeeseen 3922, kotitalouskäyttöön tarkoitettu sähkömekaaninen suihkutin nimikkeeseen 8509 ja sähkölämpölaite nimikkeeseen 8516).

Mikään näistä tavaroista ei anna tuotteelle sen olennaista luonnetta.

Sen vuoksi tuote kuuluu 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan mukaisesti nimikkeeseen 8516 (numerojärjestyksessä viimeiseen kyseeseen tulevaan nimikkeeseen).

*Komission asetus (EY) N:o 166/2007, EYVL L 52, 21.2.2007, s. 3.*

## 8516 79 70

**Kotiin asennettava infrapunasauna**, joka on tarkoitus liittää osaksi rakennusta, on suunniteltu kahdelle henkilölle ja koostuu seuraavista osista:

- kuusi asennusvalmista tehdasvalmisteista puupaneelia
- laude
- tuuletuslaitteet
- ionisaattori.

Osassa paneeleista on:

- ikkunallinen ovi
- keraaminen pitkäaaltoinen infrapunalämmitin
- digitaalinen säätölaitteisto
- kaiuttimet.

Keraamisen pitkäaaltoisen infrapunalämmittimen säteilyn aallonpituus on 5,6–15 µm.

Tuotteessa yhdistyvät saunan ja infrapunasaiteilyä käyttävän lämpöterapialaitteen toiminnot. Sillä on virkistävä ja rentouttava vaikutus.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 2 yleisen tulkintasäännön a kohdan, 3 yleisen tulkintasäännön b kohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8516, 8516 79 ja 8516 79 70 nimiketektien mukaisesti.

Mekaaniset ja elektroniset laitteet antavat tuotteelle sen olennaisen luonteen. Tuotetta ei siksi voida luokitella muuna puutuotteena nimikkeeseen 4421. Tuotteella ei ole lääkinnällistä vaikutusta, minkä vuoksi sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 9018 lääketieteessä käytettävänä kojeena tai laitteena.

Tuotetta ei voida luokitella nimikkeeseen 9406, koska se ei ole ”erillinen” täydellinen tai epätäydellinen tehdasvalmisteinen rakennus.

Koska keraaminen pitkäaaltoinen infrapunälämmitin, joka suorittaa koneen pääasiallisen toiminnon, on sähkölämpölaite, jonka toiminto on kuvattu muualla 85 ryhmässä (nimike 8516), tuotetta ei voida luokitella nimikkeeseen 8543.

Koska keraaminen pitkäaaltoinen infrapunälämmitin on tarkoitettu pääasiassa kehon eikä vain huoneiden tai vastaavien tilojen lämmittämiseen, tuotetta ei voida luokitella alanimikkeeseen 8516 29 huoneiden tai vastaavien tilojen lämmityslaitteena. Siksi se luokitellaan alanimikkeeseen 8516 79.

*Komission asetus (EY) N:o 1231/2007, EUVL L 279, 23.10.2007, s. 3.*

## 8516 79 70

Tavaran (**nk. lämpöpatja**) mitat ovat noin 190 × 80 × 4 cm ja paino noin 11,5 kg. Se on pehmustettu, ja siinä on lämmityselementti (ristikko, joka on päällystetty ohuella kangaskerroksella). Patjan alaosa (lämmityselementin alapuolella) koostuu yhden senttimetrin paksuisesta vaahtomuovikerroksesta. Yläosan ulkopintaan on asennettu kerros tasaisia ja sileitä keinotekoisia kiviä, jotka sisältävät turmaliinia. Tavaran pinta on jäykkä ja epätasainen.

Tavara on varustettu säätimellä, joka on yhdistetty tavaraan johdolla, ja virtaliitännällä. Säätimessä on näyttö, jolla näkyy asetettu lämpötila ja erilaisia muita tietoja, painike halutun lämpötilan asettamiseksi ja ON-/OFF-painike.

Se on suunniteltu antamaan lämpöhoitoa ihmiskehon eri osiin. Sen päällä voi maata tai istua. Lämpötila voidaan valita 30 ja 70 °C:n väliltä. Keinotekoiset kivet välittävät (lämmettyään) kaukoinfrasäteitä.

Katso kuvat (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8516, 8516 79 ja 8516 79 70 nimiketekstien mukaisesti.

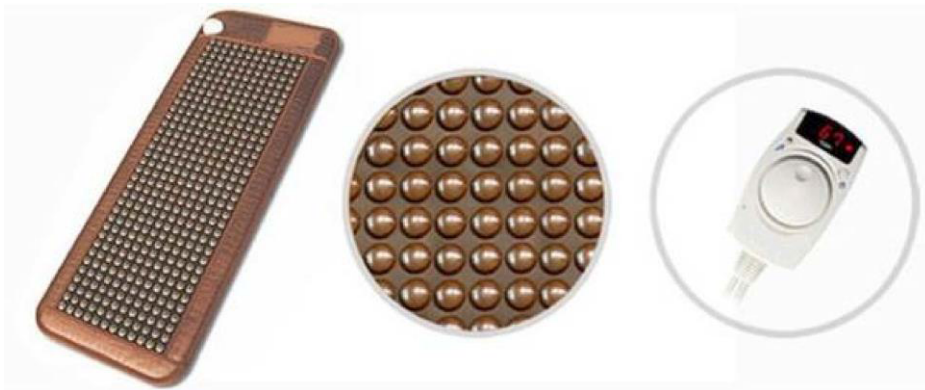
Luokittelu nimikkeeseen 9019 hierontalaitteeksi ei tule kyseeseen, koska tavaran toiminta ei perustu hierontaan, värinään tai muuhun mekaaniseen liikkeeseen; sitä ei ole suunniteltu käytettäväksi vartalohierontaan. Kivet ovat tasaisia ja sileitä, ja niillä on erityisiä ominaisuuksia, joiden ansiosta ne keräävät ja vapauttavat lämpöä ilman hierontaa (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9019, II osa).

Luokittelu nimikkeeseen 9404 vuodevarusteiksi ja niiden kaltaisiksi sisustustavaroiksi – patjaksi tai patjansuojukseksi – ei myöskään tule kyseeseen, sillä tavaraa ei ole tarkoitettu vuoteen varustamiseen. Tavara on jäykkä, ja sen pinta on epätasainen. Sen vuoksi 85 ryhmän 1 huomautuksen a kohtaa ei sovelleta.

Tavara toimii kotikäyttöön soveltuvana lämpöhoitolaitteena.

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8516 79 70 muuksi sähkölämpölaitteeksi.

(\*). Kuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2017/2247, EUVL L 324, 8.12.2017, s. 11-13*

## 8516 80/ 1.

**Kuumennuselementit**, koostuen vastuslangoista, jotka on sähköeristetty lasikuitukankaaseen kiinnitetyillä lasikuitu- tai lasi/asbestilangoilla ja varustettu liitäntäjohdoilla.

Katso myös luokittelusuositukset 8419 89/ 1. ja 8419 89/ 2.

*Luokittelusuositus.*

## 8516 80 80

**Kuumennuskaistaleet** nesteiden lämpötilan itsesäätöä varten, poikkileikkaukseltaan 1,9 mm<sup>2</sup> mittaisesta kuparijohtimesta, itsesäätävästä johtavasta kuidusta, fluoripolymeeria olevasta eristysholkista, poikkileikkaukseltaan 2,8 mm<sup>2</sup> mittaisesta tinatusta kuparipunoksesta ja punoksen peittävästä ulommasta fluoripolymeeria olevasta holkista koostuvat. Kuumennuskaistaleet vaikuttavat virtapiiriin jokaiseen kohtaan aiheuttaen lämmitystehon vaihteluja niihin kohdistuvan lämpötilan mukaan. Ne on yleensä tarkoitettu putkiston ympärille käärittäviksi.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8516, 8516 80 ja 8416 80 80 nimiketekstin mukaan.

*Komission asetus (ETY) N:o 1288/91, EYVL L 122, 17.5.1991, s. 11. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 11/1.

**Perusyksikkökokonaisuus vähittäismyyntiä varten.** Kokonaisuuteen kuuluu

1. perusyksikkö
2. luuripuhelin, joka voidaan liittää langattomasti perusyksikköön
3. laturin ja telineen yhdistelmä luuripuhelinta varten.

Perusyksikkö, jossa on sisäänrakennettu ISDN-modeemi, soveltuu johdolla liitettäväksi ISDN-verkkoon (Integrated Services Digital Network). Perusyksikkö voi viestiä langattomasti kahdeksan DECT-luuripuhelimen (Digital European Cordless Telecommunications) tai muiden yhteensopivien DECT-syöttölaitteiden kanssa, ja samanaikaisesti viestiä kaapelin välityksellä automaattisen tietojenkäsittelykoneen kanssa USB-portin kautta. Perusyksikössä on myös kaksi analogista liitäntäpaikkaa, joiden ansiosta siihen voidaan liittää kaksi analogista laitetta esim. lankaverkossa käytettävä puhelin, faksilaite tai puhelinvastaaja.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 8517 12 00

**Kädessä pidettävä, akulla toimiva ja kokoontaitettava laite**, jonka mitat ovat noin 8,7 cm (pituus) × 5,4 cm (leveys) × 1,8 cm (paksuus) ja jossa on samassa kotelossa

- aakkosnumeerinen näppäimistö, jollaisia käytetään matkapuhelimissa,
- väriä toistava nestekidenäyttö (LCD), jonka kuvaruudun läpimitta on noin 5 cm (2 tuumaa),
- toinen suorakulmainen väriä toistava LCD-näyttö, jonka kuvaruudun läpimitta on 2 cm (0,8 tuumaa),
- 2 megapikselin digitaalikamera, jossa on digitaalinen zoom-toiminto,
- paikka enintään 4 GB:n haihtumattoman puolijohdemuistin muistikortille, sekä
- USB-portti (Universal Serial Bus) akun lataamiseen, tiedonsiirtoon ja ulkoisten kuulokkeiden liittämiseen.

Laitteessa on

- mikroprosessori,
- mikrofoni ja kaiutin,
- sisäänrakennettu 128 MB:n muisti, sekä
- DVB-T-televisiovastaanotin.

Laitteessa on integroitu käyttöjärjestelmä soluverkkovälitteistä matkapuheluliikennettä varten; se voidaan aktivoida asettamalla laitteeseen SIM-kortti.

Laitteessa on seuraavat toiminnot:

- matkapuhelinviestintä soluverkossa,
- langaton kuvien ja muun datan (kuten tekstiviestit (SMS, Short Message Service), multimediam viestit (MMS, Multimedia Messaging Service), sähköposti jne.) lähetykset ja vastaanotto,
- äänen sekä yksittäisten kuvien ja videokuvan tallennus ja toisto, sekä
- televisiosignaalien vastaanotto (DVB-T).

Laite toimii myös muilla langattomilla yhteyskäytännöillä (esim. Bluetooth).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen ja CN-koodien 8517 ja 8517 12 00 nimiketektien mukaisesti.

Laite on yhdistelmäkone, jossa on erilaisia osia.

Koska laite on suunniteltu SIM-kortilla (Subscriber Identity Module) varustettavaksi ja koska matkapuhelintoiminto syrjäyttää kaikki muut toiminnot (etenkin tulevat puhelut katkaisevat kaikki muut käytössä olevat toiminnot), kun laite on varustettu aktivoitulla SIM-kortilla, laitteen pääasiallisena toimintona XVI jakson 3 huomautuksen mukaisesti katsotaan olevan matkapuheluliikenne soluverkossa nimikkeeseen 8517 (alanimike 8517 12 00) mukaisesti.

Näin ollen laite on sen osan mukaan, joka suorittaa laitteen pääasiallisen toiminnon, luokiteltava alanimikkeeseen 8517 12 00 soluverkoissa käytettävänä puhelimenä.

*Komission asetukset (EY) N:o 717/2009, EUVL L 205, 7.8.2009, s. 3.*

## 8517 12 00

**Kädessä pidettävä, akulla toimiva ja kokoontaitettava laite**, jonka mitat ovat noin 10,9 cm (pituus) × 5,9 cm (leveys) × 1,9 cm (paksuus) ja jossa on samassa kotelossa

- väriä toistava nestekidenäyttö (LCD), jonka kuvaruudun läpimitta on noin 7 cm (2,8 tuumaa) ja jossa on mukana aakkosnumeerinen kosketusnäytönäppäimistö,
- 1,92 megapikselin digitaalikamera, jossa on optinen zoom-toiminto,
- paikka enintään 4 GB:n haihtumattoman puolijohdemuistin muistikortille, sekä
- USB-portti (Universal Serial Bus), sekä
- liitäntä akun lataamiseen.

Laitteessa on

- mikroprosessori,
- mikrofoni ja kaiutin,
- sisäänrakennettu 64 MB:n RAM-muisti,
- sisäänrakennettu 256 MB:n sähköisesti pyyhittävä ohjelmoitava ROM-muisti,
- antenni satelliittien radionavigointisignaalien vastaanottamiseen, – GPS-moduuli (Global Positioning System).

Laitteessa on integroitu käyttäjärjestelmä soluverkkovälitteistä matkapuheluliikennettä varten; se voidaan aktivoida asettamalla laitteeseen SIM-kortti.

Laitteessa on seuraavat toiminnot:

- matkapuhelinviestintä soluverkossa,
- langaton kuvien ja muun datan (kuten tekstiviestit (SMS, Short Message Service), multimediamviestit (MMS, Multimedia Messaging Service), sähköposti jne.) lähetykset ja vastaanotto,
- kämmentietokone,
- äänen sekä yksittäisten kuvien ja videokuvan tallennus ja toisto, sekä
- satelliittiradionavigointijärjestelmä satelliittipaikannusjärjestelmän (GPS) muodossa.

Laite toimii myös muilla langattomilla yhteyskäytännöillä, kuten Bluetooth ja langaton lähiverkko (LAN, Local Area Network) (802.11b + g).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen ja CN-koodien 8517 ja 8517 12 00 nimiketekstien mukaisesti.

Laite on yhdistelmäkone, jossa on erilaisia osia.

Koska laite on suunniteltu SIM-kortilla (Subscriber Identity Module) varustettavaksi ja koska matkapuhelintoiminto syrjäyttää kaikki muut toiminnot (etenkin tulevat puhelut katkaisevat kaikki muut käytössä olevat toiminnot), kun laite on varustettu aktivoidulla SIM-kortilla, laitteen pääasiallisena toimintona XVI jakson 3 huomautuksen mukaisesti katsotaan olevan matkapuheluliikenne soluverkossa nimikkeen 8517 (alanimike 8517 12 00) mukaisesti.

Näin ollen laite on sen osan mukaan, joka suorittaa laitteen pääasiallisen toiminnon, luokiteltava alanimikkeeseen 8517 12 00 soluverkoissa käytettävänä puhelimenä.

*Komission asetus (EY) N:o 717/2009, EUVL L 205, 7.8.2009, s. 3.*

## 8517 12 00

**Kädessä pidettävä, akulla toimiva laite**, jonka mitat ovat noin 11,1 cm (pituus) × 6,18 cm (leveys) × 0,85 cm (paksuus) ja jossa on samassa kotelossa

- aakkosnumeerinen kosketusnäyttönäppäimistö, jollaisia käytetään matkapuhelimissa,
- väriä toistava nestekidenäyttö (LCD), jonka kuvaruudun läpimitta on noin 8,9 cm (3,5 tuumaa) ja jossa on laajakuvamuoto,
- 2 megapikselin digitaalikamera,
- USB-portti (Universal Serial Bus), sekä
- liitäntä akun lataamiseen.

Laitteessa on

- mikroprosessori,
- mikrofoni ja kaiutin,
- sisäänrakennettu 16 GB:n flash-muisti, sekä
- antenni satelliittien radionavigointisignaalien vastaanottamiseen.

Laitteessa on integroitu käyttöjärjestelmä soluverkkovälitteistä matkapuheluliikennettä varten; se voidaan aktivoida asettamalla laitteeseen SIM-kortti.

Laitteessa on seuraavat toiminnot:

- matkapuhelinviestintä soluverkossa,
- langaton kuvien ja muun datan (kuten tekstiviestit (SMS, Short Message Service), multimediamiestit (MMS, Multimedia Messaging Service), sähköposti jne.) lähetykset ja vastaanotto,
- äänen sekä yksittäisten kuvien ja videokuvan tallennus ja toisto, sekä
- satelliittiradionavigointijärjestelmä satelliittipaikannusjärjestelmän (GPS) muodossa.

Laite toimii myös muilla langattomilla yhteyksikäytännöillä kuten Bluetooth ja langaton lähiverkko (LAN, Local Area Network) (802.11b + g).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen ja CN-koodien 8517 ja 8517 12 00 nimiketektien mukaisesti.

Laite on yhdistelmäkone, jossa on erilaisia osia.

Koska laite on suunniteltu SIM-kortilla varustettavaksi ja koska matkapuhelintoiminto syrjäyttää kaikki muut toiminnot (etenkin tulevat puhelut katkaisevat kaikki muut käytössä olevat toiminnot), kun laite on varustettu aktivoidulla SIM-kortilla, laitteen pääasiallisena toimintona XVI jakson 3 huomautuksen mukaisesti katsotaan olevan matkapuheluliikenne soluverkossa nimikkeeseen 8517 (alanimike 8517 12 00) mukaisesti.

Näin ollen laite on sen osan mukaan, joka suorittaa laitteen pääasiallisen toiminnon, luokiteltava alanimikkeeseen 8517 12 00 soluverkoissa käytettävänä puhelimenä.

*Komission asetus (EY) N:o 717/2009, EUVL L 205, 7.8.2009, s. 3.*

### 8517 62/ 1.

**Tietoliikenteen ohjain tai reititin (sisältäen lähiverkkosillat)**, koostuu pääsuorittimesta, sisäisestä muistista ja useista syöttö-tulostusliitännöistä. Automaattisen tietojenkäsittelyjärjestelmän verkossa tämä laitteisto sijaitsee kahden ATK-laitteen tai ATK-laiteryhmien välissä tai lähiverkon (LAN) verkkolaitteiden välissä. Laitteet reitittävät lähiverkkojen järjestelmän rakenteelle ominaista tietoliikennettä ja mahdollistavat eri yhteyskäytäntöä käyttävien kahden ATK-laitteen tai ATK-laiteryhmien välisen tiedon muuntamisen, vaihtamisen ja lähettämisen. Laitteet tunnistavat verkkorakenteen, tiedonsiirron kohteen ja tarvittavan yhteyden. Jotkut laitteiden liitännöistä tai porteista mahdollistavat niiden suoran liittämisen automaattisiin tietojenkäsittelykoneisiin, jotkut liittämisen toisiin ohjaimiin (reitittimiin tai siltoihin), ja jotkut mahdollistavat liittämisen muihin verkon laitteisiin. Tietoliikenneohjainten muodostama silmukka on verkon runko, johon kaikki muut verkkolaitteet ja tietojenkäsittelylaitteet on yhdistetty.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (84 ryhmän 5 huomautuksen D kohdan 2 alakohta) soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8517 62/ 2.

**Synkronisen verkkorakenteen (SNA) pääteryhmäohjaimet (sisältäen kauko-ohjainyksiköt)**, käsittäen laitteet, jotka toimivat päätekeskittiminä lähiverkossa (LAN) käyttäen SNA-verkkoyhteyskäytäntöä. Ne ohjaavat keskusyksikön tietojenkäsittelylaitteiston ja useiden tietojenkäsittelyn oheislaitteiden, kuten etäispäätteiden, kirjoittimien ja levyasemien, välistä vuorovaikutusta verkon sisällä.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (84 ryhmän 5 huomautuksen D kohdan 2 alakohta) soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8517 62/ 3.

**Moniasemaiset tilaajaverkon liityntäyksiköt**, jotka ovat passiivisia lähiverkon (LAN) keskittimiä. Niitä nimitetään passiivisiksi, koska ne eivät tarvitse suoraa tehonlähdettä. Niitä käytetään enintään kahdeksan vuororengasverkon työaseman tai ATK-yksikön kaapelikeskittymänä siten että fyysistä tähtikaapelointimuodostelmaa käytetään muodostamaan sähköinen rengas. Moniasemaisia tilaajaverkon liityntäyksiköitä voidaan liittää yhteen, jotta useampia työasemia (enintään 260 laitetta) voidaan liittää kuhunkin vuororengasverkkoon. Keskitin toimii fyysisenä kytkimenä, johon kaikki vuororengasverkon laitteet on yhdistetty ja se havaitsee milloin laite tai yksikkö ei toimi, jolloin se ohjaa tietovuon toisiin laitteisiin.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (84 ryhmän 5 huomautuksen D kohdan 2 alakohta) soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8517 62/ 4.

**Valokuitumuuntimet**, jotka muuntavat kuparikaapelilla olevat rajoitetun kantomatkan vuororengas- tai muun lähiverkon (LAN) digitaalisignaalit optisiksi digitaalisignaaleiksi. Näitä muuntajia käytetään esimerkiksi silloin kun valokaapelia käytetään vuororengasverkossa laajentamaan sitä yhtenäisellä alueella olevaan ympäristöön tai kun kuparikaapelin korvaaminen valokaapelilla on tärkeää kohinan vähentämiseksi.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (84 ryhmän 5 huomautuksen D kohdan 2 alakohta) soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

#### 8517 62/ 5.

**Ohjain- ja sovitinyksikkö**, joka on liitântäkortin muodossa; kortti käsittää olennaisilta osiltaan painetun piirin, jolle on asennettu erilaisia elektronisia komponentteja. Kortti on tarkoitettu asennettavaksi automaattisen tietojenkäsittelykoneen koteloon. Se yhdistää keskusyksikön järjestelmäväylään ja hyväksyy ja välittää tietoa ohjatessaan tietoliikennettä sen ATK-yksikön, johon se on asennettu, ja muiden lähiverkon (LAN) yksiköiden välillä. Se käyttää kanta-aallon tunnistavaa tiedonsiirto (Carrier Sense Multiple Access, CSMA)/kanta-aallon ilmaisu (Carrier Detect, CD) -yhteyskäytäntöä säädelläkseen tietoliikennettä ja estääkseen tietoliikenteen törmäykset pelkästään lähiverkon sisällä.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (84 ryhmän 5 huomautuksen D kohdan 2 alakohta) soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

#### 8517 62/ 6.

**Monimuotovalokuitutoistin**, joka on suunniteltu vain lähiverkkojärjestelmiä (LAN) varten. Välittää LAN-järjestelmässä liikkuvaa tietoa regeneroiden ja tahdistuen koko tietosignaalin (täyssignaalin). Sisältää kahden standardin Ethernet-liitännät monimuotovalokuituliittimille. Lähettää tietoliikenteen pysäyttävät signaalit (tukkeumakuviot), jos toistimen jompikumpi portti havaitsee eri yksiköistä tulevien signaalien yhteentörmäyksen.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (84 ryhmän 5 huomautuksen D kohdan 2 alakohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

#### 8517 62/ 7.

**Yksimuotovalokuitutoistin**, suunniteltu vain lähiverkkojärjestelmiä (LAN) varten. Välittää LAN-järjestelmässä liikkuvaa tietoa regeneroiden ja tahdistuen koko tietosignaalin (täyssignaalin). Sisältää kahden standardin Ethernet-liitännät BNC-liittimelle ja yksimuotovalokuituliittimelle. Lähettää tietoliikenteen pysäyttävät signaalit (tukkeumakuviot), jos toistimen jompikumpi portti havaitsee eri yksiköistä tulevien signaalien yhteentörmäyksen.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (84 ryhmän 5 huomautuksen D kohdan 2 alakohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

#### 8517 62/ 8.

**Puhelunkäsittelyjärjestelmä**, jossa on kovalevyllä ja levykeasemalla varustettu keskusmuistiyksikkö (CPU) (DOS-käyttöjärjestelmällä toimiva), näppäimistö, monitori (CRT, katodisädeputki), yksi tai useampi sisäänrakennettu puheluntunnistinkortti, ohjelmisto ja modeemi. Järjestelmä on tarkoitettu vaihteeseen (PBX) tulevien puhelinsoittojen käsittelyn tehostamiseen; se ohjaa puhelut haluttuun kohteeseen, asettaa saapuvan puhelun jonotukseen, tekee henkilöhaun, ilmoittaa käyttäjille heille tulleista viesteistä sekä ilmoittaa jonottavalle soittajalle hänen paikkansa jonossa. Tähän käsittelyyn ei käytetä modeemia, sillä puheluntunnistinkortit tunnistavat analogiseen signaaliin ja muuntavat sen digitaaliseen muotoon. Modeemia käytetään ainoastaan silloin, kun vaihteeseen otetaan yhteys sen ulkopuolelta huoltotoimenpiteitä (diagnostiikkaa) varten. Ohjelmisto on soveltuvin osin luokiteltavissa erikseen nimikkeeseen 8524.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*



### **8517 62/ 9.**

**Laite, jolla automaattinen tietojenkäsittelykone liitetään puhelinlinjaan.** Laite muuttaa automaattisen tietojenkäsittelykoneen digitaalisia signaaleja analogisiksi ja päinvastoin, joten sillä voi luoda puhelinlinjan välityksellä yhteyden toiseen automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen. Tämän laitteen avulla voi skannerilla ja tulostimella varustettu automaattinen tietojenkäsittelykone lähettää ja vastaanottaa telekopioita. Laitteessa on lisäksi sisäänrakennettu mikrofoni ja kovaääninen ja sitä voidaan käyttää kaiutinpuhelimenä. (ns. hands-free -toiminto)

Katso myös luokittelusuositukset 8517 62/ 10. ja 8517 62/ 11.

*Luokittelusuositus.*

### **8517 62/ 10.**

**Laite, jolla automaattinen tietojenkäsittelykone liitetään puhelinlinjaan.** Laite muuttaa automaattisen tietojenkäsittelykoneen digitaalisia signaaleja ISDN-verkon (Integrated Services Digital Network) kautta välitettäväksi digitaalisiksi signaaleiksi ja päinvastoin, joten sillä voi luoda ISDN-puhelinverkon välityksellä yhteyden toiseen automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen. Laitteessa on lisäksi kaksi analogista porttia puhelimen, telekopiolaitteen tai modeemin liittämistä varten.

Katso myös luokittelusuositukset 8517 62/ 9. ja 8517 62/ 11.

*Luokittelusuositus.*

### **8517 62/ 11.**

**Kortti, joka on suunniteltu sijoitettavaksi automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen (slot-in card).** Kortti muuttaa automaattisen tietojenkäsittelykoneen digitaaliset signaalit analogiksi ja päinvastoin, joten sillä voi luoda puhelinlinjan välityksellä yhteyden toiseen automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen. Kortin avulla voi automaattinen tietojenkäsittelykone lähettää ja vastaanottaa telekopioita ja sähköpostia, se tekee nämä toiminnot mahdolliseksi myös matkapuhelimelle.

Katso myös luokittelusuositukset 8517 62/ 9. ja 8517 62/ 10.

*Luokittelusuositus.*

### **8517 62/ 12.**

**Perusyksikkö,** jossa on sisäänrakennettu ISDN-modeemi, soveltuu johdolla liitettäväksi ISDN-verkkoon (Integrated Services Digital Network). Perusyksikkö voi viestiä langattomasti kahdeksan DECT-luuripuhelimen (Digital European Cordless Telecommunications) tai muiden yhteensopivien DECT-syöttölaitteiden kanssa, ja samanaikaisesti viestiä kaapelin välityksellä automaattisen tietojenkäsittelykoneen kanssa USB-portin kautta. Perusyksikössä on myös kaksi analogista liitäntäpaikkaa, joiden ansiosta siihen voidaan liittää kaksi analogista laitetta esim. lankaverkossa käytettävä puhelin, faksilaite tai puhelinvastaaja.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8517 62/ 13.

**Radiolaite (lähetin/vastaanotin)**, joka koostuu seuraavasta kolmesta moduulista:

- neljästä radiosignaali-lähtimestä ja neljästä vastaanottimesta koostuva keskusyksikkö
- kytkentäjärjestelmämoduuli, joka tasaa jonkin vastaanottimen mahdollista vajausta
- lähettämisen/vastaanoton hallintamoduuli, joka koostuu MCF (Message Communications Function/sanomavälitystoiminto) -liitäntäkorteista, jotka on liitetty muihin yksiköihin laitteen takalevyssä olevilla painetuilla piireillä. MCF:n integroidut piirit aktivoidaan siihen soveltuvalla ohjelmalla.

Lähetin/vastaanotin-moduuli ja kytkentämoduuli ovat omassa kehyksessään, ja kehykset on liitetty toisiinsa johdoilla. Laite on tarkoitettu langattomaan viestintään digitaalisessa tietoliikenneverkossa, jossa liikennöinti voi olla myös valokuitujen avulla tai langallisesti tapahtuvaa.

**Luokittelu perustuu 1 (XVI jakson 4 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8517 62/ 14.

**Digitaalinen kooderi**, joka muuntaa lähdetiedon (kuten KTV [kaapelitelevisio] -ohjelmoinnin) analogiset ja digitaaliset kuva- ääni- ja datasiinaalit digitaalisiksi signaaleiksi MPEG-2-standardin mukaisten pakkaus- ja koodaustekniikoiden avulla.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositukset 8517.62/ 15 – 8517.62/ 19.*

*Luokittelusuositus.*

### 8517 62/ 15.

**Digitaalinen kanavointilaite (digital multiplexer)**, joka lähetyksen tehostamiseksi yhdistää useita tulevia MPEG-2-standardin TS\*-virtasiinaaleja yhdeksi MPEG-2-TS-virtasiinaaliksi kanavointitekniikoiden avulla. Laite pystyy vastaanottamaan 24 tulevaa MPEG-2-TS-virtasiinaalia, integroimaan ne ja toistamaan ne yhtenä DVB-ASI-standardin\*\* signaalina. Se pystyy integroimaan useita ääni-, kuva- (myös monikanavaääni-signaaleja) ja datasiinaaleja samaan kanavoituun lähtösignaaliin.

\* transport stream, suom. TS-virta

\*\* Digital Video Broadcasting – Asynchronous Serial Interface\*\*, suom. digitaalisen kuvan lähetys – epäsymmetrinen sarjaliitäntä

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositukset 8517.62/ 14 ja 8517.62/ 16.*

*Luokittelusuositus.*

## 8517 62/ 16.

**Uudelleenkanavoitilaite (remultiplexer)**, joka yhdistää 16 ASI\*-tulosignaalia yhdeksi DVB\*\*-ASI\*-standardin mukaiseksi lähteväksi TS\*\*\*-virtasignaalksi, muokkaa tulevien TS-virtojen bittinopeuden ja mahdollistaa paikallisen ohjelmoinnin lisäämisen datavirtaan. Laite pystyy muuntamaan CBR\*\*\*\*-virran VBR\*\*\*\*\*-signaaliksi ja suorittaa reaaliaikaisen tilastollisen kanavoinnin dynaamista kaistanjakoa varten. Järjestelmän hoitaja voi valita haluamansa ohjelmat tulevista TS-virroista, poistaa yhden tai useampia ohjelmia ja muuttaa ohjelmointisäätöä dynaamisesti.

\* Asynchronous Serial Interface, suom. epäsymmetrinen sarjaliitäntä

\*\* Digital Video Broadcasting, suom. digitaalisen kuvan lähetys

\*\*\* transport stream, suom. TS-virta

\*\*\*\* Constant Bit Rate, suom. tasainen bittinopeus

\*\*\*\*\* Variable Bit Rate, suom. vaihteleva bittinopeus

### **Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositukset 8517.62/ 14, 8517.62/ 15 ja 8517.62/ 17 – 8517.62/ 19.*

*Luokittelusuositus.*

## 8517 62/ 17.

**Muunnin**, joka muuntaa MPEG-2-TS-virtasignaalit tavallisen langattoman lähetyksen signaaleiksi (QPSK [Quadrature Phase Shift Keying] tai 8 PSK [8 Phase Shift Keying] tai 160 QAM [160 Quadrature Amplitude Modulation]). Laite porrastaa lähtevät 50 – 90, 100 – 180 tai 950 – 1750 MHz:n taajuudet (välitaajuus) 100 Hz:llä. Datanopeudet, jotka vaihtelevat 1-238 megabittisekuntia, voidaan asettaa yhden bittisekunnin porrastukseen.

### **Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositukset 8517.62/ 14 – 8517.62/ 16, 8517.62/ 18 ja 8517.62/ 19.*

*Luokittelusuositus.*

## 8517 62/ 18.

**Muunnin**, joka muuntaa MPEG-2-TS-virtasignaalit tavallisen langattoman lähetyksen signaaleiksi (QPSK [Quadrature Phase Shift Keying] tai BPSK [Binary Phase Shift Keying]). Laite porrastaa lähtevät 50 – 90 tai 100 – 180 MHz:n taajuudet (välitaajuus) 100 Hz:llä. Datanopeudet, jotka vaihtelevat 1-78,75 megabittisekuntia, voidaan asettaa yhden bittisekunnin porrastukseen. Laite toimii ETS (European Telecom Standard), DVB(Digital Video Broadcasting)- ja MPEG-2-standardien mukaisesti.

### **Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositukset 8517.62/ 14 – 8517.62/ 17 ja 8517.62/ 19.*

*Luokittelusuositus.*

**8517 62/ 19. Muunnin**, joka muuntaa tulevat MPEG-2-TS-virtasignaalit DVB-T (standard terrestrial digital video broadcast) -lähetyssignaaleiksi OFDM (Orthogonal frequency-division multiplexing) -kanavoinnin avulla.

### **Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositukset 8517.62/ 14 – 8517.62/ 18.*

*Luokittelusuositus.*

## 8517 62/ 20.

**Langaton kuulokemikrofonyhdistelmä**, jonka mukana on vaihtovirtalaturi ja kaksi erikokoista korvasankaa (kuulokemikrofonin mitat: 41,5 mm (pituus) x 18,9 mm (leveys) x 25,9 mm (korkeus) ja paino 8 g). Yhdistelmä koostuu yhdestä korvan yli ripustettavasta kuulokkeesta, joka on samassa kotelossa mikrofonin, radiolähetin-vastaanottimen, ladattavan litiumpolymeeriakun, virransyötön, valodiodi-merkkivalon (LED) ja säätimien kanssa.

Radiolähetin-vastaanotin hyödyntää avoimen langattoman tekniikan standardia (langaton yhteyskäytäntö likiverkossa [PAN, Personal Area Network] käyttäen lyhyitä radioaaltoja lyhyillä etäisyyksillä [10 metriin saakka]) datasiirtoa nopeuttavalla tekniikalla (EDR, Enhanced Data Rate), joka mahdollistaa kuulokemikrofonin langattoman viestinnän kiinteiden ja kannettavien laitteiden kanssa, kuten soluverkossa käytettävien matkapuhelinten.

Merkkivalo ilmoittaa lähetyksen/vastaanotto-tilasta ja akunvarauksesta. Virransyöttö on suunniteltu 5-nastaista B-tyypin pistoketta varten ja mahdollistaa uudelleenlatauksen laturista, automaattisen tietojenkäsittelykoneen USB-liitännästä ja moottoriajoneuvon tupakansytyttimestä. Säätimiä käytetään laitteen päälle/pois päältä kytkentään, äänivalintaan, saapuviin puheluihin vastaamiseen ja niiden lopettamiseen, puhelujen hylkäämiseen ja niiden jättämiseen pitoon tai koputukseen, soittamaan viimeksi soitettuun numeroon, jos päälaitte (johon laite lähettää ja josta se vastaanottaa) tukee toimintoa.

Tuote on pakattu sarjaksi vähittäismyyntiä varten laatikkoon pikaoppaan kanssa.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (XVI jakson 3 huomautus) 3b ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus*

### 8517 62/ 21.

**Puettava paristokäyttöinen laite**, nk. ”älykello” (pituus 57 mm × leveys 37 mm × paksuus 11 mm), joka pystyy vastaanottamaan ja välittämään dataa ja joka on suunniteltu ranteessa pidettäväksi. Laitteessa on 1,63 tuuman (41,4 mm) kosketusherkkä aktiivimatriisi-OLED-näyttö, hakumuisti 512 MB, sisäinen muisti 4 GB, suoritin 800 MHz, paristo 315 mAh, digitaalikamera (erotuskyky 1,9 MP) kaiutin ja kaksi mikrofonia, gyroanturi ja kiihtyvyyssmittari.

Laitteessa on radiovastaanotin, joka käyttää avointa langattoman tekniikan standardia (kuten langatonta Bluetooth®-yhteyskäytäntöä datanvaihtoon likiverkossa käyttäen lyhytaaltoja lähietäisyydellä [10 metriin saakka]), jonka ansiosta laite voi viestiä langattomasti muiden laitteiden kuten solukoverkon matkapuhelinten tai taulutietokoneiden kanssa.

Kun laite on yhdistetty pariksi isäntälaitteeseen, puettavalla laitteella pystyy suorittamaan erilaisia toimintoja, joihin kuuluvat mm. kelloajan ja päivämäärän näyttäminen, äänen tallennus ja toisto, digitaalisten valokuvien ja videoiden ottaminen ja tallennus, hälytyksen asettaminen, ajastimen ja ajanoton asettaminen, askelmittari, isäntälaitteeseen tuleviin puheluihin vastaaminen ja puheluiden soittaminen isäntälaitteesta puhumalla suoraan puettavaan laitteeseen, sähköpostien vastaanottaminen ja lukeminen, ilmoitusten asettaminen, tekstiviestien vastaanottaminen ja lähettäminen puhekomentoa käyttäen sekä isäntälaitteen musiikkisoittimen toimintojen käyttäminen.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b kohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 8517 62/ 22.

**Puettava paristokäyttöinen laite**, nk. ”älykello”, jota on kahta eri kokoa (toisen pituus 39 mm × leveys 33 mm × paksuus 11 mm ja toisen pituus 42 mm × leveys 36 mm × paksuus 11 mm) ja joka pystyy vastaanottamaan ja välittämään dataa ja ääntä ja on suunniteltu ranteessa pidettäväksi. Toisessa laitteessa on 1,34 tuuman (34 mm) ja toisessa 1,53 tuuman (39 mm) kosketusherkkä näyttö, mikrofoni, kaiutin, kiihtyvyyssmittari, gyroskooppi, fotopletysmografia-anturi, ladattava litiumionipolymeeriakku ja erityissuunniteltu siru, joka yhdistää suoritin-, grafiikkasuoritin- ja muistitoiminnot sekä langattoman viestinnän toiminnot yhteen moduuliin. Siru on päällystetty hartsilla, joka suojaaa sen elektroniikkaosia.

Laite käyttää avointa langattoman tekniikan standardia (kuten langatonta Bluetooth®-yhteyskäytäntöä datanvaihtoon likiverkossa käyttäen lyhytaaltoja lähietäisyydellä [10 metriin saakka]), jonka ansiosta laite voi viestiä langattomasti muiden laitteiden kuten solukoverkon matkapuhelinten kanssa. Laitteessa on myös lähiluku- ja Wi-Fi-ominaisuus.

Kun laite on yhdistetty pariksi isäntälaitteeseen, puettavalla laitteella pystyy suorittamaan erilaisia toimintoja, joihin kuuluvat mm. isäntälaitteeseen tulevien puheluiden hyväksyminen, digitaalisen kuvan tallennus ja toisto, pääsy isäntälaitteeseen tallennettuun dataan (kuvat, videot, musiikki), kelloajan ja päivämäärän näyttäminen, sähköpostien ja tekstiviestien lukeminen ja niihin vastaaminen, isäntälaitteen

ilmoitusten näyttäminen, lähimaksujärjestelmän käyttäminen lähilukutekniikan avulla sekä pääsy kunto- ja terveystietoihin.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b kohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

**8517 62/ 23.**

**Puettava paristokäyttöinen laite**, nk. ”älykello” (pituus 51 mm × leveys 36 mm × paksuus 10 mm), joka pystyy vastaanottamaan ja välittämään dataa ja on suunniteltu ranteessa pidettäväksi. Laitteessa on kosketusherkkä 1,6 tuuman (41 mm) transflektiivinen näyttö, hakumuisti 512 MB, sisäinen muisti 4 GB, suoritin 1,2 GHz, paristo 420 mAh, kiihtyvyyssmittari, kompassi, gyroskooppi ja GPS.

Laitteessa on radiovastaanotin, joka käyttää avointa langattoman tekniikan standardia (kuten langatonta Bluetooth®-yhteyksikäytäntöä datanvaihtoon likiverkossa käyttäen lyhytaaltoja lähietäisyydellä [10 metriin saakka]), jonka ansiosta laite voi viestiä langattomasti muiden laitteiden kuten solukkonverkon matkapuhelinten kanssa. Laitteessa on myös lähilukuominaisuus.

Kun laite on yhdistetty pariisi isäntälaitteeseen, puettavalla laitteella pystyy suorittamaan erilaisia toimintoja, joihin kuuluvat mm. kelloajan ja päivämäärän näyttäminen, hälytyksen asettaminen, ajastimen ja ajanoton asettaminen, askelmittari, tulevien sähköpostien ja ilmoitusten katselu ja ennalta asetettujen vastausten lähettäminen niihin sekä isäntälaitteen musiikkisoittimen toimintojen käyttäminen.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b kohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8517 62/ 24.

**Puettava paristokäyttöinen laite**, nk. ”älykello” (leveys 24 mm × paksuus 10 mm), joka pystyy vastaanottamaan ja välittämään dataa ja on suunniteltu rannerenkaan tapaan ranteessa pidettäväksi. Laitteessa on kosketusherkkä 1,4 tuuman (36 mm) mustavalkoinen näyttö, kiihtyvyyssmittari ja korkeusmittari.

Laite käyttää avointa langattoman tekniikan standardia (kuten langatonta Bluetooth®-yhteyksikäytäntöä datanvaihtoon likiverkossa käyttäen lyhytaaltoja lähietäisyydellä [10 metriin saakka]), jonka ansiosta laite voi viestiä langattomasti muiden laitteiden kuten solukoverkon matkapuhelinten kanssa.

Kun laite on yhdistetty pariiksi isäntälaitteeseen, puettavalla laitteella pystyy suorittamaan erilaisia toimintoja, joihin kuuluvat mm. isäntälaitteeseen tuleviin puheluihin vastaaminen ja puheluiden soittaminen isäntälaitteesta, isäntälaitteeseen tulevien sähköpostiviestien ja ilmoitusten lukeminen, hälytys, kelloajan ja päivämäärän näyttäminen, isäntälaitteen musiikkisoittimen toimintojen käyttäminen, isäntälaitteen kameratoimintojen käyttö sekä askelmittari.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b kohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8517 62 00

**Radioyhteysohjain** (radio link controller), jossa on kahdeksan valintanäppäintä ja antenni, kotelossa, jonka mitat ovat 279 × 224 × 89 mm.

Laite on mikroprosessoripohjainen sisältäen ohjelmamuistin ja radiolähtetimen/-vastaanottimen.

Radiolähtetin/-vastaanotin lähettää ja vastaanottaa tietoja taajuusalueella 403–512 MHz enintään kahdeksalla kanavalla 400 metrin kantamalla.

Laitteessa on sovitin, jonka ansiosta se voi vastaanottaa langattomista päätteistä lähetettyjä tietoja ja välittää ne edelleen verkkoon verkko-ohjaimen kautta. Se on myös kytketty automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8517 ja 8517 62 00 nimiketektien mukaisesti.

Radiolähtetin/-vastaanotintoiminto on yhdistelmän pääasiallinen toiminto.

*Komission asetus (EY) N:o 614/2004, EUVL L 98, 2.4.2004, s. 4. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 62 00

**Verkko-ohjain**, jossa on sisäänrakennettu radiolähetin-/ vastaanotinyksikkö, nestekidenäyttö (4 riviä × 20 merkkiä) ja neljän ohjausnäppäimen näppäimistö, kotelossa, jonka mitat ovat 355 × 285 × 115 mm.

Laite on mikroprosessoripohjainen ja siinä on myös parametri- ja ohjelmamuisti sekä levykeasema.

Radiolähetin-/vastaanotinyksikkö muodostuu suurtaajuusosasta, jossa on antenni, suodin, vahvistin, oskillaattori ja taajuussyntetisaattori. Yksikkö lähettää taajuusalueella 403–512 MHz enintään 20 ohjelmoitavalla kanavalla 400 metrin kantamalla.

Laitteessa on enintään kahdeksan monitoimiliitäntää kokoonpanoa ja verkkoliitäntää varten.

Laite käsittelee signaaleja ja sovittaa tiedot langallista tiedonsiirtoa varten automaattisen tietojenkäsittelykoneen ja radiolähettimen/-vastaanottimen välillä.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8517 ja 8517 62 00 nimiketektien mukaisesti.

Yhdistelmän pääasiallinen toiminto on liitäntäyksikkönä toimiminen eikä muistitoiminto.

*Komission asetus (EY) N:o 614/2004, EUVL L 98, 2.4.2004, s. 4. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 62 00

**Langaton yhdyskäytävä** (wireless gateway); sisältää antennin; kotelossa, jonka mitat ovat 292 × 292 × 70 mm.

Laite on mikroprosessoripohjainen sisältäen ohjelmamuisteja ja radiolähettimen/-vastaanottimen.

Radiolähetin-/vastaanotin lähettää ja vastaanottaa tietoja taajuusalueella 403–512 MHz enintään kahdeksalla kanavalla 400 metrin kantamalla.

Laitteessa on liitäntä, jonka ansiosta se voi vastaanottaa langattomista päätteistä lähetettyjä tietoja ja välittää ne edelleen suoraan verkkoon. Se on myös kytketty automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8517 ja 8517 62 00 nimiketektien mukaisesti.

Radiolähetin-/vastaanotintoiminto on yhdistelmän pääasiallinen toiminto.

*Komission asetus (EY) N:o 614/2004, EUVL L 98, 2.4.2004, s. 4. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*



## 8517 62 00

**Kädessä pidettävä mikroprosessoripohjainen laite**, joka koostuu nestekidenäytöstä, näppäimistöä tietojen syöttämistä ja ohjaustoimintoja varten, radiolähtimestä/-vastaanottimesta ja liitännästä viivakoodinlukijaa varten.

Tiedot syötetään laitteeseen manuaalisesti. Laitetta käytetään tietojen vaihtoon automaattisen tietojenkäsittelykoneen kanssa langattoman yhdyskäytävän tai verkko-ohjaimen kautta.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8517 ja 8517 62 00 nimiketektien mukaisesti.

Radiolähtetin-/vastaanotintoiminto on yhdistelmän pääasiallinen toiminto.

*Komission asetus (EY) N:o 614/2004, EUVL L 98, 2.4.2004, s. 4. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 62 00

**Kädessä pidettävä mikroprosessoripohjainen laite**, joka koostuu nestekidenäytöstä, näppäimistöä tietojen syöttämistä ja ohjaustoimintoja varten, radiolähtimestä/-vastaanottimesta ja viivakoodinlukijasta.

Tiedot syötetään laitteeseen joko manuaalisesti tai viivakoodinlukijalla. Laitetta käytetään tietojen vaihtoon automaattisen tietojenkäsittelykoneen kanssa langattoman yhdyskäytävän tai verkko-ohjaimen kautta.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8517 ja 8517 62 00 nimiketektien mukaisesti.

Radiolähtetin-/vastaanotintoiminto on yhdistelmän pääasiallinen toiminto.

*Komission asetus (EY) N:o 614/2004, EUVL L 98, 2.4.2004, s. 4. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 62 00

**Tavaranhallintajärjestelmä**, jonka avulla voidaan antaa ohjeita esim. varastossa oleville työntekijöille ja siirtää pakkauspäällysten tietoja automaattisiin tietojenkäsittelykoneisiin sekä radioteitse 400 metrin kantamalla että kaapelia pitkin.

Järjestelmä koostuu seuraavista osista:

- verkko-ohjain
- radioyhteysohjain
- langaton yhdyskäytävä
- käsipääte
- viivakoodinlukijalla varustettu käsipääte.

Tiedot lähetetään radioteitse käsipääteistä radioyhteysohjaimen tai langattomaan yhdyskäytävään ja siirretään sieltä kaapelia pitkin verkko-ohjaimen kautta automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen (joka ei ole järjestelmän osa).

Järjestelmän osista voidaan koota erilaisia yhdistelmiä.

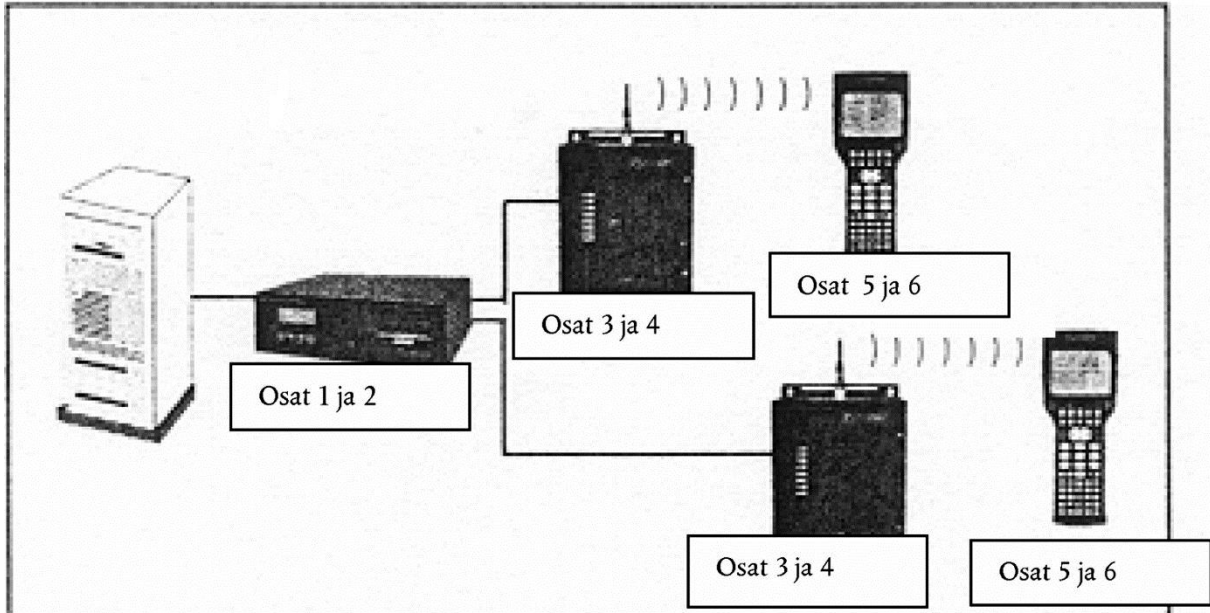
(Ks. kuva) (\*).

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten sekä CN-koodien 8517 ja 8517 62 00 nimiketekstin mukaisesti.

Järjestelmän erilliset, toisiinsa yhdistetyt osat eivät suorita XVI jakson 4 huomautuksessa tarkoitettua selvästi määriteltyä toimintaa.

(\* ) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 614/2004, EUVL L 98, 2.4.2004, s. 4. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 62 00

**Paristokäyttöinen modeemi** ulkokuoressa, jonka mitat ovat  $10,2 \times 6,1 \times 2,5$  cm, varustettu neljällä LED-näytöllä: kutsun tila, nopeus, kantoaallon taajuus ja pariston lataus. Siinä on lisäksi tiedonsiirtoliitin, puhelinliitäntä, akustinen kytkin ja standardisoitu puhelimen pienoispistorasia. Tätä modeemia käytetään automaattisten tietojenkäsittelylaitteiden väliseen asynkroniseen tiedonsiirtoon puhelinverkostossa kaksisuuntaisesti tai akustisella kytkennällä 300 tai 1200 bps nopeudella (bittiä/sekunti).

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8517 ja 8517 62 00 nimiketekstin mukaan (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 85.17, osa III.)

*Komission asetus (ETY) N:o 754/94, EYVL L 89, 6.4.1994, s. 2. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 62 00

**Vähittäismyyntipakkauksessa oleva sarja, johon kuuluu**

- ääniyksikkö, jossa on puhelinluuri
- televiestintäkortti
- videokamera, joka voidaan liittää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen
- verkkoyhteysyksikkö ja
- kaksi levykettä, jotka sisältävät kuvapuhelimen sovellusohjelman.

Sarjan avulla voidaan automaattisella tietojenkäsittelykoneella suorittaa lisätoimintoja (kuvapuhelin).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8517 ja 8517 62 00 nimiketektien mukaisesti.

Televiestintälaitteet (ääniyksikkö ja viestintäkortti) antavat sarjalle sen olennaisen luonteen.

*Komission asetus (EY) N:o 2184/97, EYVL L 299, 4.11.1997, s. 7. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 216/2006, EUVL L 38, 9.2.2006, s. 15. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 62 00

**Sähköoptinen lähetin**, joka pystyy muuntamaan radiotaajuussignaaleja (RF-signaaleja) optisiksi signaaleiksi. Laite myös lähettää näitä optisia signaaleja valokaapelirunkoverkon välityksellä käyttäen kantaalotekniikkaa hyödyntävää laseria. Laite on osa kaapelitelevisiojärjestelmän verkkoa.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8517 ja 8517 62 00 nimiketektien mukaan (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8517, osa II).

*Komission asetus (EY) N:o 964/1999, EYVL L 119, 7.5.1999, s. 28. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 62 00

**Sähköoptinen vastaanotin**, joka pystyy muuntamaan kantaalotekniikkaa hyödyntävän valokaapelirunkoverkon välityksellä lähetettyjä optisia signaaleja radiotaajuussignaaleiksi (RF-signaaleiksi). Laite on osa kaapelitelevisiojärjestelmän verkkoa.

Radiotaajuussignaalien tuottaminen palvelee useita kaapelirunkoverkkoja paikallisverkon alueella.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8517 ja 8517 62 00 nimiketektien mukaan (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8517, osa II).

*Komission asetus (EY) N:o 964/1999, EYVL L 119, 7.5.1999, s. 28. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 62 00

**Kannettava vauvan tarkkailulaite**, vähittäismyyntiä varten pakattuna sarjana, johon kuuluvat seuraavat osat:

- radiolähetin/-vastaanotin, jossa on sisäänrakennettu mikrofoni ja kaiutin,
- kannettava radiolähetin/-vastaanotin, jossa on sisäänrakennettu mikrofoni ja kaiutin, sekä
- kaksi verkkoadapteria

Radiolähetin/-vastaanotin, jonka ansiosta tarkkailulaitetta voidaan käyttää myös sisäpuhelimena, toimii joko paristoilla tai verkkoadapterin avulla.

Kannettava radiolähetin/-vastaanotin, jonka ansiosta tarkkailulaitetta voidaan käyttää myös sisäpuhelimena, on uudelleen ladattava ja täysin toimiva myös latauksen aikana.

Pääasiallinen käyttötarkoitus on laitteen läheisyydessä olevan vauvan ääntelyn siirtäminen. Lähettämisen/vastaanottotoiminto mahdollistaa myös puhumisen vauvalle.

Radiolähetin/-vastaanottimella on noin 100 metrin toimintasäde.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten sekä CN-koodien 8517 ja 8517 62 00 nimiketektien mukaisesti.

*Komission asetus (EY) N:o 646/2001, EYVL L 91, 31.3.2001, s. 42. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 62 00

Sähkölaite (nk. ”**langaton kaiuttimen adapteri**”), joka on kotelossa ja jonka mitat ovat noin 52 × 52 × 13 mm ja paino 26 g.

Langaton kaiuttimen adapteri koostuu seuraavista:

- sisäänrakennettu ladattava akku,
- digitaali-analogiamuunnin,
- Bluetooth-teknologiaan perustuva lähetin- vastaanotin (A2DP-profiili, ”Advanced Audio Distribution Profile”),
- USB-portti lataamista varten ja
- 3,5 mm:n audioportti yhdistettäväksi kaiutinjärjestelmään (ei tulliviranomaisille esitettävien tavaroiden joukossa).

Laitteella käyttäjä voi kuunnella musiikkia älypuhelimesta tai vastaavasta kannettavasta laitteesta kodin audiojärjestelmän tai erillisten kaiuttimien välityksellä.

Audiosignaali lähetetään langattomasti Bluetooth-yhteydellä älypuhelimesta laitteeseen. Laitteessa digitaalinen signaali muunnetaan analogiseksi signaaliksi ja se lähetetään kaapelin välityksellä kodin audiojärjestelmään tai erillisiin kaiuttimiin. Laitteessa on Pause- ja Play-painikkeet, joilla musiikin kuuntelu voidaan keskeyttää ja aloittaa, mutta siinä ei ole mahdollisuutta musiikin valintaan tai äänen voimakkuuden säätöön.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8517 ja 8517 62 00 nimiketektien mukaan.

Koska laite voi yksinomaan lähettää ja vastaanottaa audiosignaaleja langattomasti Bluetooth-yhteyden (A2DP) välityksellä eikä se itse tuota audiosignaaleja tai ääntä, sitä ei voida katsoa äänen toistolaitteeksi. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 8519 ei tule kyseeseen.

Laitteen tarkoituksena on vastaanottaa audiodataa langattomasti esimerkiksi matkapuhelimesta ja lähettää kyseinen data kaiuttimiin kaapelin välityksellä. Tiedon vastaanottamis-, muuntamis- ja lähettämistoiminto sisältyy CN-koodin 8517 62 00 nimiketekstiin.

Laite on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8517 62 00 äänen tai muiden tietojen vastaanottamiseen, muuntamiseen ja lähettämiseen käytettäväksi koneeksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/2224, L 336, 10.12.2016, s. 22-24.*

### **8517 69/ 1.**

**Hakulaite**, joka on suunniteltu lähettämään ääni- (tai kuva-) signaalia silloin, kun se vastaanottaa tietyn taajuisen radiosignaalin. Tämä radiosignaali saa yhteyden ainoastaan tiettyyn vastaanottimeen aktivoiden sen ääni- (tai kuva-) signaalin. Nämä hakulaitteet ovat hyvin yksinkertaisia eivätkä ne pysty välittämään viestejä.

*Luokittelusuositus.*

### **8517 69/ 2.**

**Hakulaite**, joka on suunniteltu lähettämään ääni- ja kuvasignaalia silloin, kun se vastaanottaa tietyn taajuisen radiosignaalin, ja joka pystyy vastaanottamaan viestejä, esimerkiksi puhelinnumeroita tai pörssikursseja.

*Luokittelusuositus.*

### **8517 69 10**

**Videoneuvottelujärjestelmä**, jossa on seuraavat, kaapelilla yhdistetyt osat:

- kaiuttimilla varustettu värimonitori,
- monitorin jalustana toimiva kaappi, joka sisältää järjestelmän televiestintäpiiristön,
- ohjaus- ja zoomaustoiminnoilla varustettu videokamera,  
ja
- puhelinnäppäimistö (jossa on sisäänrakennettu mikrofoni), jolla myös ohjataan järjestelmää.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 4 huomautuksen sekä CN-koodien 8517, 8517 69 ja 8517 69 10 nimiketekstien mukaan.

*Komission asetus (EY) N:o 2184/97, EYVL L 299, 4.11.1997, s. 7. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

**8517 69 39 kohta b**  
**(kohta a; 8518 10 95)**

**Langattomat lähetin-vastaanottoyhdistelmän seuraavat rakenneosat**, jotka eivät ole vähittäismyyntipakkauksissa:

- a) mikrofonilähetin, johon sisältyy radiopuhelinläheterin, sisäänrakennettu herkkä mikrofoni ja antenni ja
- b) yksi tai useampi radiopuhelinvastaanottolaitteista koostuva vastaanotin, jossa on taajuusmoduuli ja liitäntärasia kuulolaitetta varten, myös jos siinä on sisäänrakennettu suuntamikrofoni.

**Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8518, 8518 10, 8518 10 95, 8517, 8517 69 ja 8517 69 39.

Tuotetta ei voida luokitella nimikkeeseen 9021, sillä sitä ei voida pitää yksinomaan kyseisen nimikkeen mukaisena kuulolaitteena käytettäväksi tarkoitettuna.

*Komission asetus (ETY) N:o 754/94, EYVL L 89, 6.4.1994, s. 2. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

**8517 69 39**

**Ula-vastaanottimesta, antennikaapelista (antenni) ja virtalähteestä koostuva laite (ns. liikennetiedotkanavan (TMC) vastaanotin)**, joka on varustettu USB-liittimellä.

Laite vastaanottaa liikennetietoja sisältäviä telemetrisiä signaaleja käyttäen liikennetiedotkanavaa ulataajuuskaistan kautta. Laite yhdistetään USB-liittimellä maailmanlaajuiseen satelliittipaikannusjärjestelmän (GPS) vastaanottimeen, joka käsittelee vastaanotetut telemetrisiä signaaleja ja näyttää liikennetiedot ruudulla.

Laite ei vastaanota ääniradiolähetyksen signaaleja.

**Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8517, 8517 69 ja 8517 69 39 nimiketektien mukaisesti.

Koska laite toimii ainoastaan ollessaan yhdistettynä GPS:ään ja lisää näin GPS:n toimivuutta, sen katsotaan olevan GPS:n varuste ja se on sen vuoksi luokiteltava erikseen.

Laite ei vastaanota äänisignaaleja. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 8527 yleisradiovastaanottimeksi ei tule kyseeseen.

Laite ei ole kannettava ja se toimii ainoastaan GPS:ään yhdistettynä. Lisäksi laitteella ei voida yksinään suorittaa soitto-, hälytys- tai hakutoimintoja, koska se ainoastaan vastaanottaa telemetrisiä signaaleja. Sen vuoksi luokittelu alanimikkeeseen 8517 69 31 kannettavaksi henkilöhakulaitteeksi ei tule kyseeseen.

Laite on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8517 69 39 äänen, kuvan tai muiden tietojen lähettämiseen tai vastaanottamiseen käytettäväksi muuksi laitteeksi, joihin sisältyvät myös laitteet langallisissa tai langattomissa verkoissa (ks. myös yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset alanimikkeeseen 8517 69 39, kohta 6).

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 710/2013, EUVL L 200, 25.7.2013, s. 14.*

## **8517 69 90**

**Vauvojen valvontalaitteeksi kutsuttu tuote**, joka on vähittäismyyntiä varten sarjaksi pakattuna tavarana ja joka koostuu

- radiopuhelinlähettimestä, jossa on sisäänrakennettu mikrofoni
- kannettavasta radiopuhelinvastaanottimesta, jossa on samaan koteloon yhdistetty kaiutin ja
- kahdesta verkkojänniteadaptorista.

Sekä lähetin että vastaanotin voivat toimia joko paristoilla tai jänniteadptoria käyttäen verkkovirralla.

Laitteen tehtävänä on välittää lähettimen läheisyydessä kuuluvaa vauvan ääntelyä. Laitetta voidaan käyttää vauvojen valvontaan enintään noin 300 metrin etäisyydeltä.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1, 3 c ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8517, 8517 69 ja 8517 69 90 nimiketektien mukaisesti.

Lähetin ja vastaanotin eivät kumpikaan anna tuotteelle sen olennaista luonnetta.

*Komission asetus (EY) N:o 305/2001, EYVL L 44, 15.2.2001, s. 22. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 70/ 1.

**Läpinäkyvä kapasitiivinen kosketusnäyttö matkapuhelinta varten** (mitat: leveys 56 mm × korkeus 109 mm × syvyys 11,3 mm), joka koostuu kahdesta ohuesta läpinäkyvästä indiumtinaoksidia (ITO) olevista johtavista kerroksista ja karkaistua lasia olevasta suojakerroksesta, joka on päällimmäisenä. Kerrokset on kiinnitetty yhteen optisella läpinäkyvällä liimakerroksella. Se on myös varustettu taipuisalla painetulla piirillä (*FPCB, flexible printed circuit board*), johon on asennettu integroitu ohjainpiiri. Reagoidessaan ihmiskehon luonnolliseen sähkövaraukseen näytön koskettaminen muuntaa johtavien ITO-kerrosten muodostaman sähköstaattisen kentän. Integroitu ohjainpiiri tunnistaa sähköstaattisen kentän muuntumisen, laskee kosketuskohdan sijainnin ja lähettää sitä koskevan tiedon matkapuhelimen sovellussuorittimeen. Kuvaruudussa itsessään ei ole minkäänlaista näyttötoimintoa.

Kuvaruutua käytetään matkapuhelimen nestekidenäytössä (LCD-näyttö) tai aktiivimatriisi-OLED-näytössä (*AMOLED, active-matrix organic light-emitting diode*). Siinä on neljä pyöristettyä kulmaa, se on leikattu sopimaan matkapuhelimen etupuoleen ja siinä on reiät pääpainiketta, kameran objektiivia ja kaiutinta varten.

**Luokittelu perustuu 1 (XVI jakson 2 huomautuksen b kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*



## 8517 70/ 2.

**Kosketusherkkä aktiivimatriisi-OLED-näyttömoduuli (AMOLED, active-matrix organic light-emitting diode)** (mitat: pituus 123 mm × leveys 76 mm × korkeus 1 mm), joka on suunniteltu matkapuhelimen kiinteäksi osaksi. AMOLED-moduuli toimii puhelimen kapasitiivisena kosketusherkkänä ohjauspaneelina sekä näyttönä, ja sen kuvaruudun läpimitta on 5,3 tuumaa (134 mm) ja kuvapistetarkkuus 1200×800.

AMOLED-moduuli koostuu

- peitelasista (karkaistua lasia) tuotteen suojaamiseksi
- AMOLED-näyttöpaneelistä, joka koostuu orgaanisesta yhdisteestä, joka on päällimmäisen lasin (jossa sen solun sisällä on indiumtinaoksidikuvioiksi muodostunut läpinäkyvä johtava kerros) ja alimmaisen lasin välissä
- taipuisa painettujen piirien kokoonpano, joka luo päälaitteen (matkapuhelin) ja näytön välisen liitännän kosketustoimintoja ohjaamalla.

**Luokittelu perustuu 1 (XVI jakson 2 huomautuksen b kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



A

B

A Peitelasi

B Moduulin takaosa

*Luokittelusuositus.*

### 8517 70/ 3.

**Sähköä johtava karkaistu suojalasi**, joka on tarkoitettu kosketusnäytöllä varustetun matkapuhelimen valmistukseen ja jonka mitat ovat (pituus × leveys × korkeus) 165 mm × 86 mm × 0,55 mm.

Sen lisäksi että lasi on karkaistu ja muotoon leikattu (mukaan luettuina lävistetyt reiät ja pyöristetyt kulmat) lasille on tehty seuraavat painotoiminnot:

- 1) painettu sähköä johtavalla musteella yrityksen liikemerkki ja sähköä johtavia pisteitä
- 2) painettu sähköä johtamattomalla ja kuumankestävällä musteella sähköä johtamaton reunus estämään kosketusnäytön toimintahäiriöt ja toimimattomuuden sekä estämään valonsäteiden pääsyn nestekidenäyttöjen (LCD) taustavaloyksiköstä
- 3) painettu kaksi infrapunatäplää, jotka puhelimen kokoamisen jälkeen välittävät valon infrapuna-anturiin, ja
- 4) painettu kosketuskuvakkeet sähköä johtamatonta ja kuumankestävää mustetta käyttäen.

**Luokittelu perustuu 1 (XVI jakson 2 huomautuksen b kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



etuosa



takaosa

*Luokittelusuositus.*

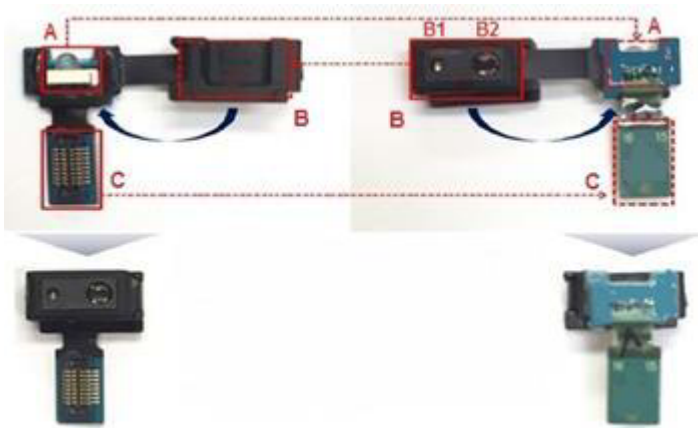
## 8517 70/ 4.

**Matkapuhelimeen asennettava kokoonpano**, joka koostuu muovisesta kotelosta, jossa on seuraavat osat:

- 1) Liiketunnistin, joka tunnistaa käsien liikkeen ilman puhelimen näytön koskettamista ja joka on sirun muotoinen, valodiodista (valo lähettävä alue) ja tunnistimesta (valo vastaanottava alue) koostuva tavara. Valodiode (LED) lähettää infrapunasäteitä (IR) ja tunnistin vastaanottaa kädestä heijastuvia infrapunasäteitä ja tunnistaa käyttäjän liikkeen.
- 2) Infrapunavalodiode, joka tuottaa infrapunasiinaalin ulkoisen laitteen, kuten esimerkiksi television ja tietoliikennevalmiudella varustetun sovitimen, toimintojen kauko-ohjausta varten.
- 3) Liitin kokoonpanon yhdistämiseksi puhelimen pääpiiriin.
- 4) Taipuisa painettu piirilevy (FPCB) kokoonpanon osien tukemista ja niiden sähköistä yhdistämistä varten.

Liiketunnistin ja infrapunavalodiode toimivat itsenäisesti.

**Luokittelu perustuu 1 (XVI jakson 2 huomautuksen b kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



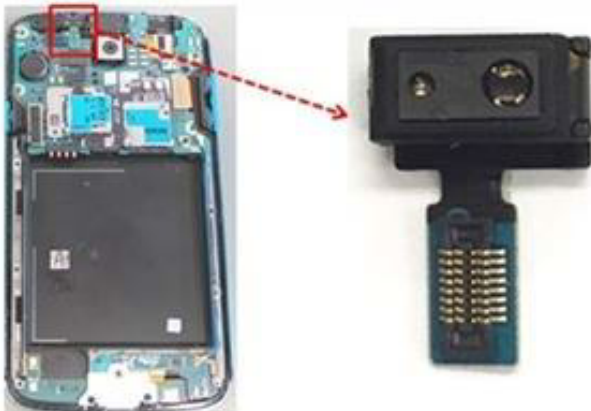
A infrapunavalodiode

B liiketunnistin:

B1 valodiode (valo lähettävä alue)

B2 tunnistin (valo vastaanottava alue)

C liitin kokoonpanon yhdistämiseksi puhelimen pääpiiriin



*Luokittelusuositus.*

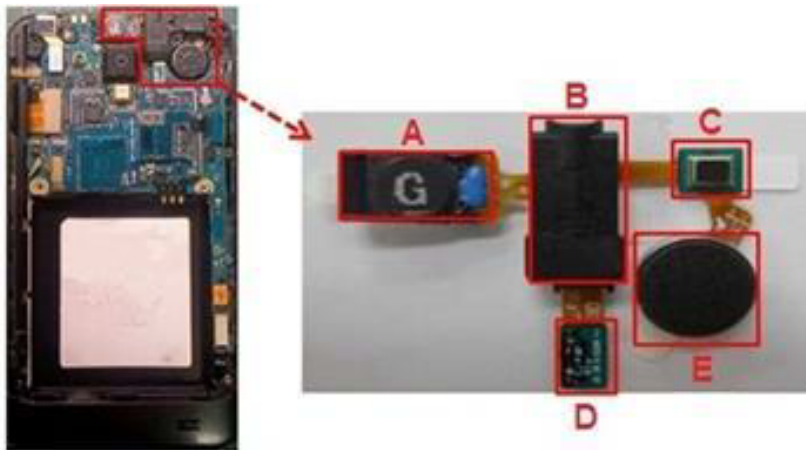
## 8517 70/ 5.

**Matkapuhelimeen asennettava kokoonpano**, joka koostuu muovisesta kotelosta, jossa on seuraavat osat:

- 1) Lineaarinen värähtelymoottori, joka käsittää käämejä ja magneetteja, mekaanisen värähtelyn tuottamista varten, kun moottori on kytketty virtaan; sitä käytetään äänettömässä toimintatilassa.
- 2) Kaiutin (tai vastaanotin) (mitat: 12,1 mm × 7,1 mm × 3,5 mm; tehollinen taajuusalue: 300 Hz ~ 3,4 kHz), joka toistaa puhelinkeskustelun aikana toisen keskustelijan puheääntä muuntamalla sähköisen tulosignaalin äänisignaaliksi (muut äänet ja merkkiäänet, kuten soittoäänet, musiikki jne., toistuvat toisen kaiuttimen kautta).
- 3) Mikrofoni ympäristön äänen muuntamiseen, esimerkiksi videotallennuksessa, puhelimen käytettävissä olevaksi sähkösignaaliksi (toista mikrofonia, joka on asennettu puhelimen takaosaan, käytetään puhelinliikenteeseen).
- 4) Liitin ulkoisten kuulokkeiden yhdistämistä varten.
- 5) Liitin kokoonpanon yhdistämiseksi puhelimen pääpiiriin.
- 6) Taipuisa painettu piirilevy (FPCB) kokoonpanon osien tukemista ja niiden sähköistä yhdistämistä varten.

Värinämoottori, kaiutin, mikrofoni ja liitin ulkoisten kuulokkeiden yhdistämistä varten toimivat itsenäisesti.

**Luokittelu perustuu 1 (XVI jakson 2 huomautuksen b kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



- A kaiutin  
B liitin ulkoisten kuulokkeiden yhdistämistä varten  
C mikrofoni  
D liitin kokoonpanon yhdistämiseksi puhelimen pääpiiriin  
E värinämoottori

*Luokittelusuositus.*

## 8517 70 90

**Elektroninen rakeneyhdistelmä "Call Processor Pack"**, joka koostuu prosessorilla, muistimoduuleilla ja muilla elektronisilla komponenteilla varustetusta piirilevystä. Rakeneyhdistelmässä on etupaneeli, joka koostuu näppäimistä ja nestekidenäytöstä. Siinä on erityisliittimiä ja erityisohjelmalla toimivia asiakaskohtaisia erityiskomponentteja (ASIC). Rakeneyhdistelmä on tarkoitettu käytettäväksi pääasiallisena moduulina automaattisessa puhelinvälitysjärjestelmässä.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 8517, 8517 70 ja 8517 70 90 nimiketektien mukaan.

Vaikka prosessori on vapaasti ohjelmoitavissa (84 ryhmän 5 huomautuksen A kohta), rakeneyhdistelmä koostuu erityisten ominaisuuksiensa ja liittimiensä sekä etupaneelinsa johdosta osaksi automaattisesta puhelinvälitysjärjestelmästä eikä nimikkeeseen 8471 kuuluvasta automaattisesta tietojenkäsittelykoneesta (84 ryhmän 5 huomautuksen E kohta).

*Komission asetus (EY) N:o 701/99, EYVL L 89, 1.4.1999, s. 23. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 70 90

**Elektroninen rakeneyhdistelmä "Core to Network Interface Pack (CNI)"**, joka koostuu elektronisilla komponenteilla varustetusta piirilevystä. Rakeneyhdistelmässä on etupaneeli, joka koostuu näppäimistä ja nestekidenäytöstä. Siinä on erityisliittimiä ja erityisohjelmalla toimivia asiakaskohtaisia erityiskomponentteja (ASIC). Rakeneyhdistelmä on tarkoitettu käytettäväksi liitännänä "Call Processor Pack" -yhdistelmän ja verkkosovittimien välillä automaattisessa puhelinvälitysjärjestelmässä.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 8517, 8517 70 ja 8517 70 90 nimiketektien mukaan.

Rakeneyhdistelmä koostuu erityisten osiensa ja liittimiensä sekä etupaneelinsa puhelinvälitysjärjestelmästä eikä nimikkeeseen 8473 kuuluvasta tavarasta.

*Komission asetus (EY) N:o 701/99, EYVL L 89, 1.4.1999, s. 23. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 70 90

**Elektroninen rakeneyhdistelmä "Input-Output Processor"**, joka koostuu prosessorilla, RAM- ja EPROM-muistilla sekä muilla elektronisilla komponenteilla varustetusta kahdesta toisiinsa liitetystä piirilevystä. Rakeneyhdistelmässä on etupaneeli, joka koostuu näppäimistä ja nestekidenäytöstä. Siinä on erityisliittimiä ja erityisohjelmalla toimivia asiakaskohtaisia erityiskomponentteja (ASIC). Rakeneyhdistelmä on tarkoitettu käytettäväksi liitännänä automaattisen puhelinvälitysjärjestelmän erityisliittimien ja standardoitujen liitäntöjen SCSI/RS232/IEEE välillä. Rakeneyhdistelmä sisältää kokolevyaseman ja levykkeiden optisia lukijoita.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 8517, 8517 70 ja 8517 70 90 nimiketektien mukaan.

Rakeneyhdistelmä koostuu erityisen osiensa ja liittimiensä sekä etupaneelinsa puhelinvälitysjärjestelmästä eikä nimikkeeseen 8473 kuuluvasta tavarasta.

*Komission asetus (EY) N:o 701/99, EYVL L 89, 1.4.1999, s. 23. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 70 90

**Polykarbonaatista valmistettu näppäimistön kuori (mitat: noin 65 × 40 × 1 mm), jossa ei ole sähköä johtavia elementtejä.** Tuotteen toisella puolella on muotoon puristettuja näppäimiä ja toisella puolen sähköä johtamattomia kosketusnastoja.

Tuotteeseen on painettu näppäimiä, jotka muodostavat aakkosnumeerisen näppäimistön, soittopainikkeet ja muut matkapuhelimelle tyypilliset piirteet.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 8517, 8517 70 ja 8517 70 90 nimiketektien mukaisesti.

Näppäimistön rakenteen ja erityisesti näppäinten muodon, sijoituksen, asettelun ja painokuvion vuoksi näppäimistö luokitellaan CN-koodiin 8517 70 90 pelkästään tai pääasiassa nimikkeeseen 8517 kuuluvassa laitteessa käytettävänä osana.

*Komission asetus (EY) N:o 1578/2006, EUVL L 291, 21.10.2006, s. 3. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8517 70 90

**Tavara (ns. muuntajamoduuli RJ- 45-liittimellä),** jossa on liitäntänastoja kotelossa, jonka mitat ovat noin 2 × 1,5 × 1,5 cm.

Tavarassa on painettu piiri, joka on varustettu neljällä muuntajalla, kondensaattorilla ja neljällä vastuksella. Lisäksi se sisältää kaksi valodiodia, joita ei ole liitetty muihin komponentteihin.

Tavara on suunniteltu erityisesti 10/100 BASE-T Ethernet -verkkoa varten ja tarkoitettu ryhmitettäväksi painetulle piirilevyille laitteiden liittämiseksi lähiverkkoon signaalien lähetystä ja vastaanottoa varten.

Se toimii myös galvaanisena eristyksenä sekä suojaa signaaleja ylijännitteeltä ja yhteis-jännitekohinalta.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan ja CN-koodien 8517, 8517 70 ja 8517 70 90 nimiketektien mukaisesti.

Tavarassa on liittimen lisäksi useita erilaisia sähköisiä komponentteja. Sen lisäksi, että sillä voidaan tehdä liitäntöjä sähkövirtapiireihin tai sähkövirtapiireissä, se hoitaa myös useita erilaisia sähköisiä tehtäviä kuten galvaanisista eristystä sekä suojaamista ylijännitteeltä ja yhteisjännitekohinalta. Nämä komponentit ovat yhtä tärkeitä, sillä ne varmistavat kaikki yhdessä Ethernet-verkkoliitäntään tarvittavien teknisten vaatimusten täyttymisen.

Näin ollen sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 8536 pistotulpaksi.

Koska tavaraa käytetään laitteissa langallisissa verkoissa tapahtuvaa tietoliikennettä varten, se on luokiteltava CN-koodiin 8517 70 90 langallisissa tai langattomissa verkoissa tapahtuvaa tietoliikennettä varten käytettävien laitteiden osaksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 697/2012, EUVL L 203, 31.7.2012, s. 32.*

## 8517 70 90

**Tuote, joka koostuu silikonista valmistetusta joustavasta näppäimistökalvosta,** jossa on 19 sisäänrakennettua näppäinpaikkaa ja jonka mitat ovat noin 65 × 40 × 1 mm.

Tuotteeseen on painettu näppäimiä, jotka esittävät aakkosnumeerista näppäimistöä, puhelupainikkeita ja muita matkapuhelimille tyypillisiä painikkeita.

Kunkin näppäinpaikan alapuolella on hiilellä kyllästetystä silikonista valmistettu sähköinen kosketinelementti.

Tuotteella on erityinen ulkomuoto ja muotoilu, ja se on tarkoitettu asennettavaksi tietynmalliseen matkapuhelimeen.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 8517, 8517 70 ja 8517 70 90 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8536 kytkimeksi ei tule kyseeseen, sillä tuote muodostaa vain osan (kytkentäpisteiden toinen puoli) kytkentälaitteesta (ks. myös yhdistetyn nimikkeistön selitykset, nimike 8536, 8 kohta).

Tuote on olennainen osa matkapuhelimen toimintaa, eikä sitä voida käyttää erillään muihin tarkoituksiin. Lisäksi se on erityisesti mukautettu käytettäväksi tietynmallisessa matkapuhelimessa. Varsinkin sen muoto ja toimintatapa estävät muun käytön (ks. myös Euroopan unionin tuomioistuimen asiassa C-183/06 antama tuomio). Sen vuoksi sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 8538 osaksi, joka soveltuu käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti kytkentälaitteessa.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava CN-koodiin 8517 70 90 matkapuhelimen osaksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 714/2012, EUVL L 210, 7.8.2012, s. 1.*

## 8517 70 90

**Tuote ("keyboard flex assembly"),** jonka päärungon mitat ovat noin 56 × 42 × 1 mm ja jossa on kaksi kytkentälaitteen muodostavaa kalvoa:

- ylempi polyimidikalvo, jonka alapinnalla on 24 kuparista kytkentäpistettä,
- alempi polyimidikalvo, jonka yläpinnalla on 24 kuparisella kytkentäpisteellä varustettu painettu piiri.

Yläkalvon päällä on läpinäkyvä muovinen suojalevy, johon on painettu matkapuhelimen näppäimistöä esittävä kuva, ja alakalvon alla on suojapaperi.

Tuotteen päärunkoon on liitetty seuraavat osat:

- kaksi liittimillä varustettua litteää sähköjohdinta,
- kaksi elektronista rakenneyhdistelmää, joissa on aktiivisia ja passiivisia komponentteja, valoanturi ja näppäimistön valaistusjärjestelmää säätelevä Hall-kytkin.

Tuotteella on erityinen ulkomuoto ja muotoilu, ja se on tarkoitettu asennettavaksi tietynmalliseen matkapuhelimeen.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 8517, 8517 70 ja 8517 70 90 nimiketektien mukaisesti.

Sen lisäksi, että tuotteessa on kaksi kalvoa, joissa on toisiaan vastaavat kytkentäpisteet sähkövirtapiirien kytkemiseksi, siinä on sisäänrakennetut elektroniset rakenneyhdistelmät, joilla säädelään näppäimistön valaistusjärjestelmää. Luokittelu nimikkeeseen 8536 sähkövirtapiirien kytkentälaitteeksi ei sen vuoksi tule kyseeseen.

Tuote on olennainen osa matkapuhelimen toimintaa, eikä sitä voida käyttää erillään muihin tarkoituksiin. Lisäksi se on erityisesti mukautettu käytettäväksi tietynmallisessa matkapuhelimessa. Varsinkin sen muoto ja toimintatapa estävät sen muun käytön (ks. myös Euroopan unionin tuomioistuimen asiassa C-183/06 antama tuomio).

Sen vuoksi tuote on luokiteltava CN-koodiin 8517 70 90 matkapuhelimen osaksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 714/2012, EUVL L 210, 7.8.2012, s. 1.*

### **8518 10/ 1.**

**Kokonaisuus, jossa on kaksi langatonta mikrofonia**, jotka lähettävät UHF-radiotaajuuskaistalla ja joiden kanssa samassa pakkauksessa on langaton UHF- kaksikanavavastaanotin, jossa on erilliset tasonsäätimet kummankin mikrofonin omaa lähtötason säätöä varten. Vastaanottimessa on kolme lähtöliitäntää toiseen ääni- tai kuvalaitteeseen liittämistä varten. Niistä kaksi on kummastakin mikrofonista vastaanotetun sekoittumattoman signaalin lähettämistä varten. Kolmas on molemmista mikrofoneista vastaanotetuista signaaleista yhdistetyn signaalin lähettämistä varten. Pakkauksessa on äänitaajuuskaapeli vastaanottimen liittämiseksi toiseen ääni- tai kuvalaitteeseen (kuten vahvistimeen), kaksi akkua mikrofoniin tehonlähteenä ja kaksi vastaanottimeen kiinnitettävää antennia. Osat ovat uudelleenkäytettävässä pehmustetussa laatikossa, jossa on oma kuljetuksen aikana suojaava lokero jokaista osaa varten.

**Luokittelu perustuu 1 (XVI jakson 4 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus*



## 8518 10 95 kohta a

### (kohta b; 8517 69 39)

**Langattomat lähetin-vastaanottoyhdistelmän seuraavat rakenneosat, jotka eivät ole vähittäismyyntipakkauksissa:**

- a) mikrofonilähetin, johon sisältyy radiopuhelinläheterin, sisäänrakennettu herkkä mikrofoni ja antenni ja
- b) yksi tai useampi radiopuhelinvastaanottolaitteista koostuva vastaanotin, jossa on taajuusmoduuli ja liitäntärasia kuulolaitetta varten, myös jos siinä on sisäänrakennettu suuntamikrofoni.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8518, 8518 10, 8518 10 95, 8517, 8517 69 ja 8517 69 39.

Tuotetta ei voida luokitella nimikkeeseen 9021, sillä sitä ei voida pitää yksinomaan kyseisen nimikkeen mukaisena kuulolaitteena käytettäväksi tarkoitettuna.

*Komission asetus (ETY) N:o 754/94, EYVL L 89, 6.4.1994, s. 2. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

8521 90 00, 8528 69 10, **8518 21 00** ja 8523 49 51

**Kuva-ääni-installaatio**, joka koostuu pääasiallisesti seuraavista osista:

- 10 DVD-tyyppistä (digital versatile disc) videosignaalien toistolaitetta,
- 10 projektoria, joissa käytetään matriisinesitekidenäyttötekniikkaa (LCD) ja joilla voidaan esittää myös automaattisen tietojenkäsittelykoneen tuottamia digitaalisia tietoja.
- 10 erillistä omalla virtalähteellä varustettua koteloitua kaiutinta ja
- 20 DVD-levyä, jotka sisältävät tallenteina ”modernia taidetta” äänellä varustetun kuvan muodossa.

Taiteilija on muokannut videosignaalien toistolaitteiden, projektorien ja kaiuttimien ulkoasua, jotta ne näyttäisivät ”modernilta taideteokselta”, muuttamatta kuitenkaan niiden toimintaa.

Installaatio esitetään tullille osiinsa purettuna.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8521 ja 8521 90 00, 8528, 8528 69 ja 8528 69 10, 8518 ja 8518 21 00 ja 8523, 8523 49 ja 8523 49 51 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 9703 00 00 veistoksena ei ole mahdollista, koska mitään installaation yksittäistä osaa tai koottua installaatiota ei voida pitää veistoksena. Taiteilija on tehnyt osiin vähäisiä muutoksia, mutta nämä muutokset eivät vaikuta osien alkuperäiseen toimintaan XVI jakson tavaroina. ”Modernia taidetta” edustaa DVD-levyille tallennettu sisältö yhdessä installaation osien kanssa.

Kuva-ääni-installaatio ei ole kokoonpantu tavara, koska se pikemminkin koostuu yksittäisistä osista, eikä ole 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdassa tarkoitettu vähittäismyyntiä varten pakattu sarja. Näin ollen installaation osat on luokiteltava erikseen.

Sen vuoksi videosignaalien toistolaitteet on luokiteltava CN-koodiin 8521 90 00, projektorit CN- koodiin 8528 69 10, **kaiuttimet CN-koodiin 8518 21 00** ja DVD-levyt CN-nimikkeeseen 8523 49 51.

*Komission asetus (EU) N:o 731/2010, EUVL L 214, 14.8.2010, s. 2. Muutettu komission täytäntöönpano-asetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

8518 22/ 1.

**Koje musiikkilaitteita varten**, joka koostuu AB-luokan vahvistinputkesta, kahdesta esivahvistinputkesta, kahdesta vahvistinputkesta ja kahdesta kaiuttimesta, jotka on yhdistetty samaan koteloon. Se hyväksyy sähköisen signaalin eri lähteistä kuten sähkökitarasta, -pianosta ja MP3-soittimesta. Se vahvistaa sähköisen signaalin ja tuottaa sitten ääntä ohjaamalla vahvistetun sähköisen signaalin kaiuttimiin. Se voi muuntaa äänen sävyä korostaen tai heikentäen tiettyjä taajuuksia (basso, keskiäänialue ja diskantti), ja se pystyy myös lisäämään tiettyjä elektronisia tehosteita tuotettavaan ääneen.



**Luokittelu perustuu 1 ja 6 (XVI jakson 3 huomautus) yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### **8518 30 95**

**Pienikokoinen sähköakustinen vastaanotin** (korvakuuloke) kotelossa, jonka ulkomitat ovat enintään 7 × 7 × 5 mm. Vastaanotin muodostuu magneetista, kelasta ja kalvosta ja se vastaanottaa sähkösignaaleja, jotka saavat kalvon värisemään ja tuottamaan kuuluvan äänen. Vastaanotinta voidaan käyttää yhdessä äänenvahvistimen kanssa kuulokojeena.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1. ja 6. yleisen tulkintasäännön sekä 90. ryhmän 2 huomautuksen a alakohdan ja CN-koodien 8518, 8518 30 ja 8518 30 95 nimiketekstin mukaan..

*Komission asetus (EY) N:o 1165/95, EYVL L 117, 24.5.1995, s. 15. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

### **8518 30 95**

**Langattomat stereokuulokkeet** pakattuina sarjaksi, jossa on:

- paristoilla toimivat kuulokkeet, joissa on sisäänrakennettu suurtaajuusradiovastaanotin,
- kolmikanavainen suurtaajuusradiolähetin, jonka kantama on 100 m  
ja
- sovitin, jonka avulla lähetin voidaan yhdistää erilaisiin äänilaitteisiin.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 4. huomautuksen sekä CN-koodien 8518, 8518 30 ja 8518 30 95 nimiketekstien mukaan.

*Komission asetus (EY) N:o 955/98, EYVL L 133, 7.5.1998, s. 13. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8518 40 80

**Audiotaajuusvahvistin**, jossa on digitaalinen äänidekooderi, digitaalinen ääniprosessori monikanavaisten äänitehosteiden luomiseksi (surround-ääni) ja ohjauspiirit videokuvan ja äänen synkronointia varten

Laitteella pystytään ottamaan vastaan signaaleja eri lähteistä (esim. DVD-soittimesta, satelliittiviritimestä, kasettisoittimesta ja videonauhurista). Nämä signaalit voidaan dekodata ja muuntaa digitaali-analogiamuuntimissa ennen niiden vahvistamista.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten ja CN-koodien 8518, 8518 40 ja 8518 40 80 nimiketekstien mukaisesti.

Äänisignaalien dekoodaamista ja käsittelyä pidetään osana audiotajuuden vahvistamista.

Koska videokuvaan liittyvä toiminto on pelkästään ääni- ja videosignaalien synkronointia, laite luokitellaan nimikkeeseen 8518.

*Komission asetus (EY) N:o 634/2005, EYVL L 106, 27.4.2005, s. 7. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

## 8518 50/ 1.

**Puheenharjoituslaite kuuroille henkilöille**, koostuen pääasiassa kahdesta mikrofonista (toista käyttää ohjaaja ja toista oppilas), pienjaksovahvistimesta ja kahdesta kuulokkeesta; kumpaakin kuuloketta säädetään erikseen korvaamaan kuulokyvyn vaihteluita vasemman ja oikean korvan välillä.

*Luokittelusuositus.*

## 8519 81/ 1.

**Moottoriajoneuvoihin asennettava laite**, jossa on MP3-dekooderilla varustettu CD-ROM-asema MP3-muotoisten tiedostojen lukemista varten, ja joka esitetään kaukosäätimen ja liitäntäjohtojen kanssa. Laite on tarkoitettu yhdistettäväksi ajoneuvon radioon.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 8519 81/ 2.

**Kannettava paristokäyttöinen laite**, joka koostuu kotelosta, jossa on flash-muisti, integroitujen piirien (sirut) muodossa oleva mikroprosessori ja äänitaajuusvahvistimen, nestekidenäytön ja ohjainnäppäimet käsittävä elektroninen järjestelmä. Mikroprosessori on ohjelmoitu käyttämään MP3-tiedostomuotoa. Laitteessa on liitännät stereokuulokkeita varten, ja se voidaan liittää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen MP3-tiedostojen lataamista varten (rinnakkais- tai USB-porttia käyttämällä). Laitteessa voi olla myös flash-korttipaikka. Muistin koko on tavallisesti 32–64 megatavua.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### **8519 81/ 3.**

**Laite**, jossa on CD-asema, mikroprosessori, flash-muisti tai kovalevy, nestekidenäyttö, ohjainnäppäimet, tuloliitännät analogisia äänisignaaleja ja mikrofonia varten sekä lähtöliitännät ääni- ja S-videosignaalia sekä yhdistettyä videosignaalia varten, rinnakkais- ja USB-liitännät MP3-tiedostojen siirtämiseen automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen ja kannettavaan MP3-soittimeen tai MP3-tiedostojen lataamiseen niistä sekä Ethernet-liitäntä verkkoon tai Internetiin liittämistä varten. Liittäminen televisiovastaanottimeen mahdollistaa graafisen käyttöliittymän ja soittovalikkojen muokkauksen ja selaamisen sekä animaation näyttämisen. Laite on ohjelmoitu lukemaan MP3- ja muita äänenpakkausmuotoja, ja se voi tallentaa analogisia äänisignaaleja tai ääntä.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (XVI jakson 3 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### **8519 81 25**

**Paristokäyttöinen kasettisoitin**, jossa ei ole äänen tallennuslaitetta ja jossa on analoginen lukulaite. Laite on sylinterinmuotoinen kuten juomatölkki ja siinä on kevyet, johdolla yhdistettävät stereokuulokkeet.

Laite on leveydeltään noin 100 mm ja halkaisijaltaan 70 mm. Laitteessa on useita toimintonäppäimiä, äänen voimakkuuden säätö, kantohihna ja pidike vyöhön kiinnittämistä varten.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI ryhmän 4 huomautuksen sekä CN-koodien 8519, 8519 81 ja 8519 81 25 nimiketekstien mukaan.

Laite on kooltaan ja muodoltaan sellainen, ettei sitä voida pitää taskukokoisena kasettisoittimena (85 ryhmän 2 lisähuomautus).

*Komission asetus (EY) N:o 1488/1999, EYVL L 172, 8.7.1999, s. 25. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

### **8519 81 35**

**Laite, jossa on äänen toisto- ja muokkaustoiminnot** ja joka on kotelossa, jonka mitat ovat noin 43 × 15 × 8 cm.

Laite on varustettu CD-lukijalla ja audiolähtöliitännällä. Siinä on kääntönuppeja, painikkeita, liukusäätimiä ja pieni nestekidenäyttö (LCD).

Laitteella voidaan muokata ääntä: se on varustettu saumattomilla looppipisteillä (loop points), stutter start -toiminnolla, BPM- laskurilla (tahtilaskuri) ja faderilla.

Laite on tarkoitettu käytettäväksi äänen toistoon ja muokkaukseen muussa kuin ammattikäytössä.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8519, 8519 81 ja 8519 81 35 nimiketekstien mukaisesti.

Koska laite on suunniteltu suorittamaan kaksi vaihtoehtoista toimintoa (äänen toistaminen ja äänen muokkaus), se on luokiteltava XVI jakson 3 huomautuksen nojalla pääasiallisen toiminnon suorittavan koneen mukaisesti.

Objektiivisten ominaisuuksiensa perusteella eli sen perusteella, että laitteessa on vain yksi tulomahdollisuus äänitiedostoille (CD-lukija) ja rajalliset äänen muokkausvalmiudet, laitteen pääasiallinen toiminto on äänen toistaminen.

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8519 81 35 muuksi äänen tallennus- tai toistolaitteeksi, jossa on laserlukulaite.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 311/2014, EUVL L 91, 27.3.2014, s. 12.*

## **8519 81 55**

**Kannettava paristokäyttöinen äänen tallennus- ja toistolaite** kasetilla värillisessä muovikuoressa erillisin toimintonäppäimin. Siinä on mikrofoni, joka mahdollistaa käyttäjän äänentoiston sisäänrakennetun kaiuttimen kautta kasetin toiminnan kanssa tai ilman.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8519, 8519 81 ja 8519 81 55 nimiketekstin mukaan.

Vaikka tuote vaikuttaa toimintojensa vuoksi lapsille tehdyiltä, ei sitä voida luokitella leluna ryhmään 95.

*Komission asetus (ETY) N:o 883/94, EYVL L 103, 22.4.1994, s. 7. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## **8519 81 95**

**Vähittäismyyntiä varten pakattu sarja**, jossa on

- kannettava paristokäyttöinen digitaalinen äänen tallennus- ja toistolaite, johon kuuluvat seuraavat samassa kotelossa olevat osat: sähköinen merkinantojärjestelmä, jossa on digitaalinen/analoginen muunnin, flash-muisti, ohjauspainikkeet, paristotila, USB-pistoke ja liitin kuulokkeita varten,
- paristokäyttöinen yleisradiovastaanotin kuulokkeisiin yhdistettynä liitinjohtoineen,
- USB-kaapeli,
- CD-ROM, ja
- käyttöohje.

Digitaalinen äänen tallennus- ja toistolaite tallentaa MP3-muotoista ääntä. Se voidaan liittää automaattiseen tiedonkäsittelylaitteeseen USB-portin kautta MP3-muotoisten tiedostojen tai muiden tiedostomuotojen lataamiseksi tai siirtämiseksi. Sillä voidaan myös äänittää.

Sen muistitila on 128 MB.

Yleisradiovastaanotin toimii itsenäisesti.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8519, 8519 81 ja 8519 81 95 nimiketekstien mukaisesti.

Digitaalinen äänen tallennus- ja toistolaite antaa koko sarjalle sen olennaisen luonteen.

*Komission asetus (EY) N:o 400/2006, EUVL L 70, 9.3.2006, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8519 89 19

**Audiosignaalien vastaanotto- tai käsittelylaite (ns. digitaalinen äänen suoratoistolaite)**, jonka kokonaismitat ovat noin  $19 \times 9 \times 8$  cm.

Laitteessa on

- mikroprosessori
- tyhjiöfluoresenssinäyttö, jonka resoluutio on  $320 \times 32$  harmaasävy pikseliä
- näyttöruudulla näkyvä hälytystoiminnolla varustettu kello
- infrapunavastaanotin kaukosäädintä varten.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- Ethernet
- langaton Ethernet
- optinen digitaalinen, koksiaalinen digitaalinen ja analoginen audiolähtöliitäntä
- kuulokeliitäntä.

Sen mukana tulee kaukosäädin.

Laitetta voidaan käyttää joko itsenäisesti kytkettynä internetiin (ilman automaattista tietojenkäsittelykonetta) tai automaattisessa tietojenkäsittelykoneessa toimivan sovelluksen kanssa.

Sillä voi toistaa automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tallennettuja audiotiedostoja tai internetradiota.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8519, 8519 89 ja 8519 89 19 nimiketektien mukaisesti.

Laitteella on ominaisuudet, joiden avulla se voi vastaanottaa ja käsitellä ääntä, joka tulee joko suoraan internetistä tai automaattisesta tietojenkäsittelykoneesta erilaisiin audiolaitteisiin.

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8519 89 19 kuuluvaksi muuksi äänen toistolaitteeksi, jossa ei ole samaan ulkokuoreen yhdistettyä äänen tallennuslaitetta.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 69/2013, EUVL L 26, 26.1.2013, s. 1.*

**8521 10 20, a-kohta**  
**(b-kohta: 8529 90 65)**

**Elektro-mekaaninen rakenneyhdistelmä**, joka koostuu kahdesta, tullille yhdessä esitettävästä rakenneosasta:

- a) elektro-mekaaninen rakenneyhdistelmä kuvanauhuria varten, painettuna piirinä, johon kuuluvat seuraavat rakenneosat:
- katodisädeputken värisignaalien (punaisten, vihreiden ja sinisten) dekooderi, käsittelijä ja generaattori
  - audiosignaali prosessori
  - mikro-ohjaimen avulla toimiva kotelon ohjausjärjestelmä
  - VHS-signaali prosessori
  - nauhakasetin kuljetusyksikkö
  - ääni- kuva- ja ohjainpään sisältävä yksikkö
  - metallinen tukirakenne toisen rakenneosan kiinnittämiseen.
- b) televisiovastaanottoimeen tarkoitettu elektroninen rakenneyhdistelmä, jossa on hakkurivirtalähde, poikkeutussignaalin käsittely-yksikkö ja suurjännitemuuntaja.

Kummassakaan rakenneyhdistelmässä ei ole samaan ulkokuoreen rakennettua viritintä.

Nämä rakenneyhdistelmät on tarkoitettu sellaisen televisiovastaanottimen kokoamiseen, jossa on yhteenrakennettu videonauhuri, jonka nauhan leveys on 1,265 cm ja nauhan nopeus enintään 23,39 mm/s.

**Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1, 2 a ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 8521, 8521 10, 8521 10 20, 8529, 8529 90 ja 8529 90 65 nimiketektien mukaisesti.

Nämä kaksi rakenneosaa eivät yhdessä suorita selkeästi määriteltyä toimintaa XVI jakson 4 huomautuksen tarkoittamassa merkityksessä. Tästä syystä rakenneosat luokitellaan niiden oman toiminnan perusteella.

*Komission asetus (EY) N:o 305/2001, EYVL L 44, 15.2.2001, s. 22. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

**8521 90/1.**

**DVD-soitin** (434 × 95 × 290 mm), jossa on MP3-tiedostojen dekooderi.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

**8521 90 00**

**Interaktiivinen multimediajärjestelmä** yhtenä kokonaisuutena (43,8 × 31,75 × 9,4 cm), jolla voidaan toistaa monitoriin, kovaäänisiin tai kuulokkeisiin CD-levyille tallennettuja äänityksiä, kuvia, tekstejä ja videotallenteita. Järjestelmään kuuluu infrapunakaukosäädin erityisten ääni- ja videoyksikköjen toimintoja varten. Lisäämällä muita tarvikkeita (esimerkiksi levyasema, näppäimistö ja hiiri), sitä voidaan käyttää henkilökohtaisena tietokoneena. Kokonaisuuteen kuuluu seuraavat osat:

- painettu piirilevy, jossa on digitaalinen käsittely-yksikkö (CPU, 1 MB RAM ja S12 KB ROM) grafiikan käsittelyosa, äänentoisto-osa, jossa on oma CD-kuunteluyksikkö, ja
- CD-ROM (tietojen, äänen ja kuvan toistoon yksinomaan 5" CD-levyiltä).

Järjestelmällä voidaan toistaa noin 70 minuutin ajan äänentoistoltaan korkeatasoista musiikkia sekä kuvia, joilla on suuri ja pieni erottelukyky. Videokuvien toistokyky rajoittuu kuvien peräkkäiseen sarjaan enintään noin viiden minuutin ajan.

## **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1, 3 c ja 6 yleisen tulkintasäännön määräyksissä, 84 ryhmän 5 huomautuksen sekä CN-koodien 8521 ja 8521 90 00 nimiketekstin mukaan.

*Komission asetus (ETY) N:o 754/94, EYVL L 89, 6.4.1994, s. 2.*

## **8521 90 00**

**Interaktiivinen CD-järjestelmä** yhtenä kokonaisuutena digitaalisesti tallennettujen kuvien ja äänen toistoon televisiota varten optisen laserlukujärjestelmän avulla. Se on varustettu hiirellä ja infrapunakaukosäätimellä. Siihen sisältyy ohjain, joka tulkitsee toistolaitteesta, kaukosäätimestä tai hiirestä tuleva signaalit television kuvan- ja äänentoistoyksikköön ja mahdollistaa kuvan ja äänen välisen vuorovaikutuksen.

## **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1, 3 c ja 6 yleisen tulkintasäännön, 84 ryhmän 5 huomautuksen sekä CN-koodien 8521 ja 8521 90 00 nimiketekstin mukaan.

*Komission asetus (ETY) N:o 754/94, EYVL L 89, 6.4.1994, s. 2.*

## **8521 90 00**

**Tuote, joka on pakattu vähittäismyyntiä varten sarjaksi ja joka koostuu seuraavista osista:**

- yhdistelmälaite (vahvistin, AM/FM-yleisradiovastaanotin ja DVD/CD-soitin),
- alibassokaiutin (subwoofer),
- viisi kaiutinta,
- kaukosäädin.

Tuote, josta käytetään nimitystä ”kotiteatterijärjestelmä”, on suunniteltu ääni- ja kuvaviihteen toistamiseen kodeissa pääasiassa toistamalla DVD-levylle tallennettua ääntä ja kuvaa.

## **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 säännön, 3 säännön b alakohdan ja 6 säännön sekä XVI jakson 3 huomautuksen ja CN-koodien 8521 ja 8521 90 00 nimiketekstien mukaisesti.

Tuote on pakattu sarjaksi, jonka olennaisen luonteen antava osa on yhdistelmälaite (ks. yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön b alakohta).

Yhdistelmälaitteen osa, joka suorittaa XVI jakson 3 huomautuksen mukaisesti yhdistelmälaitteen pääasiallisen toiminnon, on DVD/CD-soitin. Äänen vahvistamisen ja radiosignaalien toistamisen katsotaan olevan toissijaisia toimintoja videosignaalin toistoon verrattuna.

Tämän perusteella sarja luokitellaan videosignaalin toistolaitteena CN-koodiin 8521 90 00.

*Komission asetus (EY) N:o 129/2005, EUVL L 25, 28.1.2005, s. 37.*



## 8521 90 00

**Tuote, joka on pakattu vähittäismyyntiä varten sarjaksi ja joka koostuu seuraavista osista:**

- AM/FM-yleisradiovastaanotin vahvistimen kanssa,
- DVD/CD-soitin,
- alibassokaiutin (subwoofer),
- viisi kaiutinta,
- kaukosäädin.

Tuote, josta käytetään nimitystä ”kotiteatterijärjestelmä” suunniteltu ääni- ja kuvaviihteen toistamiseen kodeissa pääasiassa toistamalla DVD-levylle tallennettua ääntä ja kuvaa.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 säännön, 3 säännön b alakohdan ja 6 säännön sekä CN-koodien 8521 ja 8521 90 00 nimiketekstien mukaisesti.

Tuote on pakattu sarjaksi, jonka olennaisen luonteen antava osa on DVD/CD-soitin.

Tämän perusteella sarja luokitellaan videosignaalin toistolaitteena CN-koodiin 8521 90 00.

*Komission asetus (EY) N:o 129/2005, EUVL L 25, 28.1.2005, s. 37.*

## 8521 90 00

**Kannettava paristokäyttöinen digitaalinen äänen ja kuvan tallennus- ja toistolaite**, johon kuuluvat seuraavat keskeiset osat yksittäiskotelossa:

- kovalevy, jonka tallennuskapasiteetti on 30 GB,
- värinäyttö, jonka lävistäjä on 6,35 cm (2,5 tuumaa),
- mikrofoni, ja
- radiovastaanotin.

Laitte tukee seuraavia muotoja: MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX, XviD, WMV, MJPEG, MP3 ja WMA.

Se voidaan liittää automaattiseen tiedonkäsittelylaitteeseen USB-portin kautta mediatiedostojen lataamiseksi tai siirtämiseksi. Se voidaan lisäksi liittää muihin laitteisiin A/V (audio/video) -liitännän kautta.

Siihen voidaan äänittää enintään 15 000 musiikkikappaletta tai tallentaa 120 tuntia digitaalista videokuvaa tai enintään 25 000 valokuvaa. Sillä voidaan myös äänittää ääntä.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten XVI jakson 3 huomautuksen ja CN-koodien 8521 ja 8521 90 00 nimiketekstien mukaisesti.

Koska laitteella on erityistoiminto, sitä ei voi luokitella muistiyksikkönä nimikkeeseen 8471 (84 ryhmän 5 huomautuksen B ja E kohta).

Laitteen ominaisuuksien perusteella sen pääasiallinen toiminto on videosignaalin toisto tai tallennus nimikkeen 8521 mukaisesti. Näin ollen sitä ei voi luokitella nimikkeisiin 8520 ja 8527.

Laitte ei ole televisiovastaanotin eikä videomonitori eikä sitä näin ollen voi luokitella nimikkeeseen 8528.

Koska laitteella on muualla 85 ryhmässä määritetty toiminto (nimike 8521), sitä ei voi luokitella nimikkeeseen 8543.

*Komission asetus (EY) 1056/2006, EUVL L 192, 13.7.2006, s. 6.*

## 8521 90 00

### **Erillinen laite videokuvia muodostavan digitaalisen koodin tallentamiseksi DVD-levylle videokameranauhurista.**

Laite on varustettu USB-liitännällä, jonka avulla se voidaan liittää videokameranauhuriin tai automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen.

Kun laite on yhdistetty videokameranauhuriin, videotallennusta ohjaa kyseinen nauhuri, jolloin tallentaminen tapahtuu ainoastaan videoformaattina.

Laitetta voidaan käyttää myös DVD-levyllä olevan tiedon tallennuslaitteena, kun se on yhdistetty automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 84 ryhmän 5 huomautuksen E kohdan ja CN-koodien 8521 ja 8521 90 00 nimiketektien mukaisesti.

Koska laitteella on erityistoiminto, joka on videosignaalien tallennus kamerasta, sitä ei voida luokitella alanimikkeeseen 8471 70 kuuluvaksi muistiyksiköksi (ks. 84 ryhmän 5 huomautuksen E kohta).

Koska laite on kuvattu nimikkeessä 8521 (videosignaalien tallennuslaite), sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 8471 (alanimike 8471 90) kuuluvaksi koneeksi tietojen siirtämistä varten.

Koska laitteella on toiminto, joka on kuvattu muualla 85 ryhmässä (nimike 8521), sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 8543.

*Komission asetus (EY) N:o 1231/2007, EUVL L 279, 23.10.2007, s. 3.*

## 8521 90 00

**Vähittäismyyntiä varten pakattu sarja**, joka koostuu omassa kotelossaan olevasta monenlaisissa muodoissa olevan äänen ja kuvan tallentamiseen ja toistamiseen tarkoitetusta ja eri lähteistä (esimerkiksi satelliittitelevisiovastaanottimista, automaattisista tietojenkäsittelykoneista ja videokameranauhureista) tulevan datan vastaanottoon kykenevästä digitaalilaitteesta sekä erilaisista lisäosista, kuten liitäntäjohtoista, CD-ROM-levystä, käyttöoppaasta, ruuveista ja ruuvitaltasta.

Laite koostuu painetusta piirilevystä, jossa on aktiivisia ja passiivisia elementtejä (joita tarvitaan äänen ja kuvan tallentamiseen ja toistamiseen), kuten mikroprosessori.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- USB
- VGA sekä
- audio- ja videoliitännät.

Siinä on myös ohjauspainikkeita (virta, toisto, tauko, äänenvoimakkuus) ja infrapunavastaanotin kaukosäädintä varten.

Laite on tarkoitettu sisältämään kovalevyn.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 1 lisähuomautuksen ja CN-koodien 8521 ja 8521 90 00 nimiketektien mukaisesti.

Koska laitteessa on kovalevyä lukuun ottamatta kaikki tarvittava elektroniikka nimikkeeseen 8521 toimintojen suorittamiseksi ja koska sen komponentteja ei ilman kovalevyäkään voi käyttää mihinkään muihin toimintoihin kuin äänen ja kuvan tallentamiseen ja toistamiseen, sillä on katsottava olevan 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan mukaiset nimikkeeseen 8521 kuuluvan täydellisen tai valmiin tuotteen

olennaiset ominaisuudet. Näin ollen se, että laitteessa ei ole kovalevyä, ei estä sen luokittelua täydellisenä tai valmiina tuotteena.

Luokittelu nimikkeeseen 8522 osana, joka soveltuu ainoastaan tai pääasiallisesti käytettäväksi nimikkeeseen 8521 laitteessa, ei siis tule kyseeseen.

Näin ollen tuote on luokiteltava nimikkeeseen 8521 videosignaalien tallennus- tai toistolaitteena.

Ruuvitaltta on tarkoitettu laitteen kokoamiseen ja huoltamiseen, joten se luokitellaan XVI jakson 1 lisähuomautuksen mukaisesti laitteen kanssa.

*Komission asetus (EY) N:o 295/2009, EUVL L 95, 9.4.2009, s. 7.*

**8521 90 00, 8528 69 10, 8518 21 00 ja 8523 49 51**

**Kuva-ääni-installaatio**, joka koostuu pääasiallisesti seuraavista osista:

- 10 DVD-tyyppistä (digital versatile disc) videosignaalien toistolaitetta,
- 10 projektoria, joissa käytetään matriisinesitekidenäyttötekniikkaa (LCD) ja joilla voidaan esittää myös automaattisen tietojenkäsittelykoneen tuottamia digitaalisia tietoja.
- 10 erillistä omalla virtalähteellä varustettua koteloitua kaiutinta ja
- 20 DVD-levyä, jotka sisältävät tallenteina ”modernia taidetta” äänellä varustetun kuvan muodossa.

Taiteilija on muokannut videosignaalien toistolaitteiden, projektorien ja kaiuttimien ulkoasua, jotta ne näyttäisivät ”modernilta taideteokselta”, muuttamatta kuitenkaan niiden toimintaa.

Installaatio esitetään tullille osiinsa purettuna.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8521 ja 8521 90 00, 8528, 8528 69 ja 8528 69 10, 8518 ja 8518 21 00 ja 8523, 8523 49 ja 8523 49 51 nimiketeksien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 9703 00 00 veistoksena ei ole mahdollista, koska mitään installaation yksittäistä osaa tai koottua installaatiota ei voida pitää veistoksena. Taiteilija on tehnyt osiin vähäisiä muutoksia, mutta nämä muutokset eivät vaikuta osien alkuperäiseen toimintaan XVI jakson tavaroina. ”Modernia taidetta” edustaa DVD-levyille tallennettu sisältö yhdessä installaation osien kanssa.

Kuva-ääni-installaatio ei ole kokoonpantu tavara, koska se pikemminkin koostuu yksittäisistä osista, eikä ole 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdassa tarkoitettu vähittäismyyntiä varten pakattu sarja. Näin ollen installaation osat on luokiteltava erikseen.

Sen vuoksi **videosignaalien toistolaitteet on luokiteltava CN-koodiin 8521 90 00**, projektorit CN- koodiin 8528 69 10, kaiuttimet CN-koodiin 8518 21 00 ja DVD-levyt CN-nimikkeeseen 8523 49 51.

*Komission asetus (EU) N:o 731/2010, EUVL L 214, 14.8.2010, s. 2. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

## 8521 90 00

**Yhdessä kotelossa oleva laite**, jonka mitat ovat noin 42 × 25 × 6 cm ja joka koostuu seuraavista osista:

- kaksi mikroprosessoria, joista toinen on ainoastaan Blu-Ray -lukijaa varten,
- digitaalinen DVB-S/DVB-T-kaksoisviritin,
- sisäinen 250 GB:n kovalevy,
- Blu-Ray 2D- ja 3D-lukija,
- SD-kortinlukija, ja
- älykortinlukija, joka mahdollistaa ehdollisen pääsyn palveluntarjoajan palveluihin.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- kaksi RF-tuloliitäntää,
- Ethernet (RF-45),
- USB,
- HDMI,
- SCART,
- kaksi RCA-audiolähtöliitäntää, ja
- S/PDIF (optinen digitaalinen audiolähtöliitäntä).

Laitteella voidaan tullille esitettäessä vastaanottaa ja purkaa digitaalitelevisiosignaaleja (sekä maksuttomat kanavat että palveluntarjoajan ohjelmat). Se voidaan myös kytkeä internetiin Ethernet-liitännän kautta.

Laitteella voidaan vastaanottaa ja purkaa ääni-/videotiedostoja

- lähiverkkoon kuuluvista laitteista niin kutsutun kotiportaalin kautta,
- ulkoisista lähteistä USB-liitännän kautta (esim. kiintolevy, USB-muisti, videosignaalin tallennuslaite, digitaalikamera, videokamera) tai SD-kortinlukijan kautta.

Laitteella voidaan tallentaa ja toistaa vastaanotettuja digitaalitelevisio-signaaleja sekä SD-kortinlukijan tai USB-liitännän kautta vastaanotettuja videotiedostoja.

Laitteella voidaan toistaa tiedostoja ulkoisista tallennusvälineistä, joita ovat esim. DVD, Blu-Ray 2D ja 3D ja CD, integroidun Blu-Ray -lukijan kautta.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen ja CN-koodien 8521 ja 8521 90 00 nimiketektien mukaisesti.

Laite on yhdistelmäkone, jolla voidaan suorittaa sekä nimikkeen 8521 että nimikkeen 8528 toiminnot.

Ottaen huomioon laitteen ominaisuudet, joihin kuuluvat erityisesti nimikkeen 8521 videosignaalien toistolaitte (tässä tapauksessa Blu-Ray -lukija) ja mahdollisuus tallentaa videosignaaleja ja tiedostoja eri lähteistä (esimerkiksi videosignaalin tallennuslaite, digitaalikamera, videokamera) riippumatta yhteydestä palveluntarjoajaan, laite ei ole televisiovastaanotin, jossa on videosignaalien tallennus- tai toistolaitte, eikä sillä ole tietoliikennevalmiuksilla varustetun digisovittimen ("set-top box") olennaista ominaisuutta.

Laitteen pääasiallisena toimintona on videosignaalien tallennus ja toisto, ja siinä on videoviritin XVI jakson 3 huomautuksessa tarkoitetulla tavalla.

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8521 90 00 kuuluvaksi muuksi videosignaalien tallennus- tai toistolaitteeksi, jossa on samaan ulkokuoreen yhdistetty videoviritin.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 146/2012, EUVL L 48, 21.2.2012, s. 5.*

## 8521 90 00

**Lieriönmuotoinen audio- ja videosignaalin vastaanotto-, tallennus- tai toistolaite (ns. digitaalinen mediavastaanotin)**, jonka kokonaismitat ovat noin 13 cm (halkaisija) × 19 cm (korkeus).

Laitteessa on

- mikroprosessori
- 500 GB:n kiintolevyasema
- aakkosnumeerinen näyttö
- infrapunavastaanotin kaukosäädintä varten.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- USB
- Ethernet
- HDMI, S-video, videon komposiitti- ja komponenttilähtöliitännät
- optinen digitaalinen, koksiaalinen digitaalinen ja analoginen audiolähtöliitäntä.

Siinä on myös ohjauspainikkeita ja kaukosäädin.

Laite pystyy ottamaan vastaan digitaalisessa muodossa olevia audio- ja videosignaaleja ulkoisesta lähteestä (esim. reitittimestä, automaattisesta tietojenkäsittelykoneesta, digitaalisesta kamerasta, USB-muistista). Datan voi tallentaa laitteen kiintolevylle. Data toistetaan näytölle, televisioruudulle tai stereojärjestelmän kautta.

Laitteella ei saa yhteyttä internetiin.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8521 ja 8521 90 00 nimiketektien mukaan.

Ottaen huomioon laitteen ominaisuudet, erityisesti sen kyky vastaanottaa, tallentaa ja toistaa eri lähteistä tulevaa videosignaalia sekä kiintolevyn koko, laitetta pidetään nimikkeen 8521 videosignaalien tallennus- tai toistolaitteena.

Sen vuoksi se on luokiteltava CN-koodiin 8521 90 00 videosignaalien tallennus- tai toistolaitteeksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 69/2013, EUVL L 26, 26.1.2013, s. 1.*

## 8521 90 00

**Lieriönmuotoinen audio- ja videosignaalin vastaanotto- tai toistolaite (ns. digitaalinen mediavastaanotin)**, jonka kokonaismitat ovat noin 13 cm (halkaisija) × 19 cm (korkeus).

Laitteessa on

- mikroprosessori
- infrapunavastaanotin kaukosäädintä varten
- aakkosnumeerinen näyttö.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- USB
- Ethernet
- HDMI, S-video, videon komposiitti- ja komponenttilähtöliitännät
- optinen digitaalinen, koksiaalinen digitaalinen ja analoginen audiolähtöliitäntä
- paikka kiintolevyille.

Siinä on myös ohjauspainikkeita ja kaukosäädin.

Laitteeseen pystyy ottamaan vastaan digitaalisissa muodossa olevia audio- ja videosignaaleja ulkoisesta lähteestä (esim. reitittimestä, automaattisesta tietojenkäsittelykoneesta, digitaalisesta kamerasta, USB-muistista). Dataa voi tallentaa laitteen kiintolevyille, joka asennetaan paikoilleen tuonnin jälkeen. Data toistetaan näytölle, televisioruudulle tai stereojärjestelmän kautta.

Laitteella ei saa yhteyttä internetiin.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 2 yleisen tulkintasäännön ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8521 ja 8521 90 00 nimiketektien mukaan.

Koska laitteessa on kiintolevyä lukuun ottamatta kaikki tarvittava elektroniikka nimikkeen 8521 videosignaalin tallennus- tai toistotoimintojen suorittamiseksi, sillä on katsottava olevan 2 yleisen tulkintasäännön ja 6 yleisen tulkintasäännön mukaiset nimikkeen 8521 täydellisen tai valmiin tuotteen olennaiset ominaisuudet.

Sen vuoksi se on luokiteltava CN-koodiin 8521 90 00 epätäydelliseksi videosignaalin tallennus- tai toistolaitteeksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 69/2013, EUVL L 26, 26.1.2013, s. 1.*

## 8522 90

Videotallennus- ja toistolaitteiden **mekaaninen yhdistelmä**, joka koostuu alustasta, johon on asennettu seuraavat, tärkeimmät osat:

1. sylinteriyhdistelmä, johon kuuluu ylempi pyörivä sylinteri yhdessä kuvapäiden kanssa, kiinteä alempi sylinteri ja moottori. Yhdistelmä tallentaa videosignaalin magneettinauhalle ja toistaa ne;
2. äänipää, joka tallentaa äänisignaalin magneettinauhalle ja toistaa ne;
3. poistopää, joka poistaa aikaisemmin tallennetut signaalit nauhalta tallennuksen aikana;
4. vetoakseli, joka pitää magneettinauhan nopeuden vakiona.

**Luokitellaan asianomaisen laitteen osana.**

*Luokittelusuositus.*

## 8523 29 15

Automaattisessa tietojenkäsittelylaitteistossa käytettävä etukäteen **pohjustettu magneettinen levyke**.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 ja 6 sekä CN-koodien 8523, 8523 29 ja 8523 29 15 nimiketekstin mukaan.

Levykkeen pohjustamista (ainoastaan alustustietojen tallentamista) ei pidetä tallentamisena kohdan 8524 mukaisesti.

*Komission asetus (ETY) N:o 869/94, EYVL L 101, 20.4.1994, s. 1. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8523 29 15

**Magneettilevyke**, johon on tallennettu valmistusvaiheessa analoginen (aaltomainen) signaali, ainoastaan magneettikalvon laadun tarkkailua varten.

### Perusteet

Luokittelu vahvistetaan yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräyksissä sekä CN-koodien 8523, 8523 29 ja 8523 29 15 nimiketekstissä.

Koska kyseessä olevaa analogista signaalia ei voida käyttää valmistusvaiheen jälkeen, sitä ei voida pitää tähän alanimikkeeseen kuuluvana tallenteena.

*Komission asetus (ETY) N:o 3272/94, EYVL L 339, 29.12.1994, s. 58. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

8521 90 00, 8528 69 10, 8518 21 00 ja **8523 49 51**

**Kuva-ääni-installaatio**, joka koostuu pääasiallisesti seuraavista osista:

- 10 DVD-tyyppistä (digital versatile disc) videosaalien toistolaitetta,
- 10 projektoria, joissa käytetään matriisineskidenäyttötekniikkaa (LCD) ja joilla voidaan esittää myös automaattisen tietojenkäsittelykoneen tuottamia digitaalisia tietoja.
- 10 erillistä omalla virtalähteellä varustettua koteloitua kaiutinta ja
- 20 DVD-levyä, jotka sisältävät tallenteina ”modernia taidetta” äänellä varustetun kuvan muodossa.

Taiteilija on muokannut videosaalien toistolaitteiden, projektorien ja kaiuttimien ulkoasua, jotta ne näyttäisivät ”modernilta taideteokselta”, muuttamatta kuitenkaan niiden toimintaa.

Installaatio esitetään tullille osiinsa purettuna.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8521 ja 8521 90 00, 8528, 8528 69 ja 8528 69 10, 8518 ja 8518 21 00 ja 8523, 8523 49 ja 8523 49 51 nimiketekstien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 9703 00 00 veistoksena ei ole mahdollista, koska mitään installaation yksittäistä osaa tai koottua installaatiota ei voida pitää veistoksena. Taiteilija on tehnyt osiin vähäisiä muutoksia, mutta nämä muutokset eivät vaikuta osien alkuperäiseen toimintaan XVI jakson tavaroina. ”Modernia taidetta” edustaa DVD-levyille tallennettu sisältö yhdessä installaation osien kanssa.

Kuva-ääni-installaatio ei ole kokoonpantu tavara, koska se pikemminkin koostuu yksittäisistä osista, eikä ole 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdassa tarkoitettu vähittäismyyntiä varten pakattu sarja. Näin ollen installaation osat on luokiteltava erikseen.

Sen vuoksi videosignaalien toistolaitteet on luokiteltava CN-koodiin 8521 90 00, projektorit CN- koodiin 8528 69 10, kaiuttimet CN-koodiin 8518 21 00 ja **DVD-levyt CN-nimikkeeseen 8523 49 51.**

*Komission asetus (EU) N:o 731/2010, EUVL L 214, 14.8.2010, s. 2. Muutettu komission täytäntöönpano-asetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

### **8523 51/ 1.**

**Haihtumaton puolijohdemuisti** (jota nimitetään myös ”flash-muistikortiksi” tai ”elektroniseksi muistikortiksi”), jonka muisti on 192 Mt, ja joka koostuu painetusta piiristä, johon on asennettu

1. yksi flash-muisti (”FLASH E<sup>2</sup>PROM”) integroidun piirin muodossa
2. mikro-ohjain integroituna piirinä
3. tietty määrä kondensaattoreja ja vastuksia, ja
4. liitin.

Tämän muistikortin mitat ovat noin 85 mm × 54 mm × 4 mm.

Tietoja voidaan sekä tallentaa kortille että lukea siltä, kun se on asennettu tiettyyn laitteeseen kuten esim. navigointi- ja paikannusjärjestelmään, tiedonkeruupäätteeseen, kannettavaan lukulaitteeseen, lääketieteelliseen seurantalaitteeseen, äänentallennuslaitteeseen, matkapuhelimeen ja digitaalikameraan. Tietoja voidaan myös siirtää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen käyttämällä erityistä sovitinta. Kortti käyttää sen laitteen voimaa, johon se on asennettu eikä siksi tarvitse paristoa.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### **8523 51/ 2.**

**Haihtumaton puolijohdemuisti** (jota nimitetään myös ”flash-muistikortiksi” tai ”elektroniseksi muistikortiksi”), jonka muisti on 192 Mt, ja joka koostuu painetusta piiristä (PCB), johon on asennettu yksi flash-muisti (”FLASH E<sup>2</sup>PROM”) ja ohjain integroitujen piirien muodossa ja passiivisia alkioita kuten kondensaattoreja ja vastuksia, joissa on kuparisia jälkiä ja aukkokontakteja sekä liitin. Tämän muistikortin mitat ovat noin 43 mm × 36 mm × 4 mm. Komponentit on asennettu pintaliitostekniikalla painettuun piiriin, joka on sen jälkeen varustettu päällis- ja pohjakannella tai kiinnitetty muoviseen korttiin. Painettu piiri ei ole valmistettu ohut- tai paksukalvotekniikalla.

Tietoja voidaan sekä tallentaa kortille että lukea siltä, kun se on asennettu tiettyyn laitteeseen kuten esim. navigointi- ja paikannusjärjestelmään, tiedonkeruupäätteeseen, kannettavaan lukulaitteeseen, lääketieteelliseen seurantalaitteeseen, äänentallennuslaitteeseen, matkapuhelimeen ja digitaalikameraan. Tietoja voidaan myös siirtää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen käyttämällä erityistä sovitinta. Kortti käyttää sen laitteen voimaa, johon se on asennettu eikä siksi tarvitse paristoa.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### **8523 51/ 3.**

**Haihtumaton puolijohdemuisti** (jota nimitetään myös ”flash-muistikortiksi” tai ”elektroniseksi muistikortiksi”), jonka muisti on 64 Mt, ja joka koostuu painetusta piiristä (PCB), johon on asennettu kaksi flash-muistia (”FLASH E<sup>2</sup>PROM”) sähköisillä tasapintaisilla kontaktipisteillä varustettujen integroitujen



piirien muodossa. Integroidut piirit on kiinnitetty epoksihartsilla painettuun piiriin, joka on sen jälkeen kiinnitetty muoviseen kehykseen liimaamalla. Painettu piiri ei ole valmistettu ohut- tai paksukalvotekniikalla. Tämän muistikortin mitat ovat noin 45 mm × 37 mm × 2 mm.

Tietoja voidaan sekä tallentaa kortille että lukea siltä, kun se on asennettu tiettyyn laitteeseen kuten esim. navigointi- ja paikannusjärjestelmään, tiedonkeruupäätteeseen, kannettavaan lukulaitteeseen, lääketieteelliseen seurantalaitteeseen, äänentallennuslaitteeseen, matkapuhelimeen ja digitaalikameraan. Tietoja voidaan myös siirtää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen käyttämällä erityistä sovitinta. Kortti käyttää sen laitteen voimaa, johon se on asennettu eikä siksi tarvitse paristoa.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

**8523 51/ 4.**

”Mini” SD (Secure Digital) –kortti (nk. flash-muistikortti tai flash-tallennuskortti). Se koostuu sähköä johtamattomasta alustasta (jossa on painettu piiri tai joka on ilman sitä), jossa on pääkoneliitännöihin liittämistä varten johtavia kuparijälkiä ja kosketustäplä, joille on asennettu 1) yksi flash-muisti (FLASH E<sup>2</sup>PROM) integroituna piirinä, 2) mikro-ohjain integroituna piirinä ja 3) passiivielementtejä. Laitteen koko on 21,5 mm x 20 mm x 1,4 mm.

Dataa voidaan lukea kortilta ja sitä voidaan tallentaa kortille, kun se on asennettu soveltuvaan laitteeseen, kuten tulostimeen, matkapuhelimeen, äänentallennuslaitteeseen, digitaalikameraan, datantallennuspäätteeseen, videopelikonsoliin tai automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen. Kortti käyttää sen laitteen tehoa, johon se on asennettu, eikä tarvitse akkua.

**Luokittelu perustuu 1 (85 ryhmän 5 huomautuksen a kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus*

**8523 51/ 5.**

”Mikro” SD (Secure Digital) –kortti (nk. flash-muistikortti tai flash-tallennuskortti). Se koostuu sähköä johtamattomasta alustasta (jossa on painettu piiri tai joka on ilman sitä), jossa on pääkoneliitännöihin liittämistä varten johtavia kuparijälkiä ja kosketustäplä, joille on asennettu 1) yksi flash-muisti (FLASH E<sup>2</sup>PROM) integroituna piirinä, 2) mikro-ohjain integroituna piirinä ja 3) passiivielementtejä. Laitteen koko on 15 mm x 11 mm x 1 mm.

Dataa voidaan lukea kortilta ja sitä voidaan tallentaa kortille, kun se on asennettu soveltuvaan laitteeseen, kuten tulostimeen, matkapuhelimeen, äänentallennuslaitteeseen, digitaalikameraan, datantallennuspäätteeseen, videopelikonsoliin tai automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen. Kortti käyttää sen laitteen tehoa, johon se on asennettu, eikä tarvitse akkua.

**Luokittelu perustuu 1 (85 ryhmän 5 huomautuksen a kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus*

## 8523 51 10

### Tavara, joka koostuu

- vaihdettavalla patruunalla varustetusta **kuulakärkikynästä**, ja
- **flash-muistista**, jonka kapasiteetti on 128 MB, ja **USB-liitännästä**, joka voidaan yhdistää automaattisen tietojenkäsittelykoneen USB-porttiin.

Näitä osia voidaan käyttää itsenäisesti.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8523, 8523 51 ja 8523 51 10 nimiketektien mukaisesti.

Tuote on kokoonpantu tavara, joka koostuu USB-flash-muistilla varustetusta kynästä. Osien arvon perusteella tavaran katsotaan olevan tarkoitettu pääasiassa tiedon tallennukseen (nimike 8523).

USB-flash-muistin toiminto on sama kuin flashmuistikortin eli digitaalisen tiedon väliaikainen tallennus (mukaan luettuna MP3-tiedostot). USB-liitäntä ei muuta tätä toimintoa. Siksi USB-flash-muisti ei ole automaattinen tiedonkäsittelykone tai sen yksikkö. Näin ollen sitä ei voi luokitella nimikkeeseen 8471 (84 ryhmän 5 huomautuksen E kohta).

*Komission asetus (EY) 1056/2006, EUVL L 192, 13.7.2006, s. 6. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8523 51 10

### Tavara, joka koostuu

- **kellosta**, jossa on vain mekaaninen näyttö, ja
- **flash-muistista**, jonka kapasiteetti on 128 MB, ja **USB-liitännästä**, joka voidaan yhdistää automaattisen tietojenkäsittelykoneen USB-porttiin.

Näitä osia voidaan käyttää itsenäisesti.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8523, 8523 51 ja 8523 51 10 nimiketektien mukaisesti.

Tuote on kokoonpantu tavara, joka koostuu USB-flash-muistilla varustetusta kellosta. Osien arvon perusteella tavaran katsotaan olevan tarkoitettu pääasiassa tiedon tallennukseen (nimike 8523).

USB-flash-muistin toiminto on sama kuin flashmuistikortin eli digitaalisen tiedon väliaikainen tallennus (mukaan luettuna MP3-tiedostot). USB-liitäntä ei muuta tätä toimintoa. Siksi USB-flash-muisti ei ole automaattinen tiedonkäsittelykone tai sen yksikkö. Näin ollen sitä ei voi luokitella nimikkeeseen 8471 (84 ryhmän 5 huomautuksen E kohta).

*Komission asetus (EY) 1056/2006, EUVL L 192, 13.7.2006, s. 6. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8525 60 00

**Elektroninen laite (ns. mediapalvelin)**, jossa on 2 TB:n sisäänrakennettu Flash-muisti, kiintolevy, jonka tallennustila on 4 TB, ja MPEG-prosessori eri muodossa oleville videoille, kuvalle ja äänelle.

Laitteessa on muun muassa seuraavat liitännät:

- kaksi 1GbE:n (GigaBit Ethernet) kuparista vastaanottoporttia vastaanottoa varten,
- kaksi 10GbE:n SFP-tyyppistä (Small Form-factor Pluggable) suoratoistoporttia siirtoa varten,
- kaksi 1GbE:n kuparista hallintaporttia laitteen hallintaan,
- kaksi USB-porttia.

Laite käyttää seuraavia mediamuotoja:

- MPEG-2 TS ja MPEG-4 (H.264),
- vaihteleva bittinopeus (VBR) ja vakiobittinopeus (CBR),
- teräväpiirto (HD) ja vakiopiirto (SD).

Laite toistaa enimmillään 2 500 suoratoistoyhteyttä nopeudella 3,75 Mbit/s.

Laitetta käyttävät kaapeli- tai internettelevision tarjoajat multimediatuotteiden tilausjakelussa kuluttajille.

Multimediatuotteita, kuten videojaksoja, kuvia, ääntä ja tietoja vaihdetaan (vastaanotetaan ja lähetetään) palveluntarjoajien verkkoon asennettujen mediapalvelimien välillä. Laite tallentaa vastaanotetun sisällön ja lähettää sen tilauksesta OTT:n (Over the Top Technology) kautta suoratoistona asiakkaan päätelaitteeseen, esimerkiksi televisiovastaanottiin, automaattisiin tietojenkäsittelykoneisiin, pelikonsoleihin tai matkapuhelimiin.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8525 ja 8525 60 00 nimiketektien mukaan.

Laite on suunniteltu suorittamaan kahta tai useampaa vaihtoehtoista toimintoa (nimikkeen 8517 televiestintä, nimikkeen 8521 videosignaalien tallennus- tai toisto ja nimikkeen 8525 lähetys). Laitteen pääasiallista toimintoa XVI jakson 3 huomautuksen merkityksessä ei ole mahdollista määritellä, koska kaikki toiminnot ovat yhtä tärkeitä laitteen käytön kannalta. Näin ollen se on luokiteltava kyseeseen tulevista nimikkeistä numerorjestyksessä viimeiseen. Sen vuoksi sitä ei voida luokitella nimikkeisiin 8517 tai 8521.

Koska laite ei ainoastaan lähetä vaan myös vastaanottaa videosisältöä (televisiosignaaleja) palveluntarjoajien verkossa muista mediapalvelimista, sitä ei voida luokitella alanimikkeeseen 8525 50 00.

Laite on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8525 60 00 lähettimeksi, jossa on yhteenrakennettu vastaanotin.

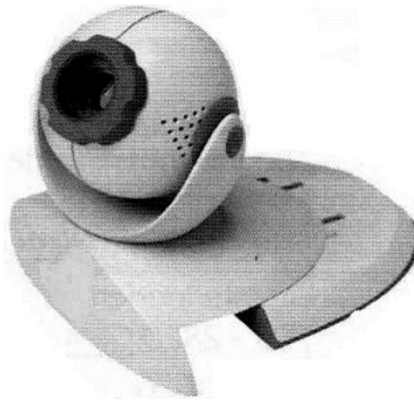
*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/20, EUVL L 4, 8.1.2015, s. 7.*

### 8525 80/ 1.

**Kameralaitteisto**, joka on pakattu laatikkoon vähittäismyyntiä varten. Laitteiston osat ovat: digitaalikamera, kuminen kameran jalusta, liitäntäkaapeli kameran liittämiseksi automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen, levykkeet sisältäen asennusohjelman valo- tai videokuvien ottamista varten ja käyttöohje. Kameraan sisältyy säädettävä objektiivi, kuvantallennuskortti, jossa CCD-kenno, sekä VIDECTM (Video Digitally Enhanced Compression) -tiedontiivistyslevy. Laitteistoa käytetään valo- tai videokuvien ottamiseen, niiden muuntamiseen digitaaliseen muotoon ja signaalien lähettämiseen suoraan ATK-koneelle, jossa tieto voidaan nauhoittaa, työstää, muokata jne. kulloinkin tarvittavalla ohjelmistolla. Tällä laitteistolla ja ATK-koneeseen asennetulla kulloinkin tarvittavalla ohjelmistolla voidaan tuottaa valo- ja videokuvia, pitää videokokouksia ja tuottaa kuvallisia asiakirjoja. Laitteistoa ei voida 84 ryhmän 5 huomautuksen D kohdan 4 alakohdan nojalla luokitella nimikkeeseen 84.71.

Levykkeet, joilla on asennusohjelma, luokitellaan yhdessä kameralaitteiston kanssa sarjana alanimikkeeseen 8525 80.

**Luokittelu perustuu 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 8525 80/ 2.

**Yksittäisiä kuvia ottava digitaalinen kamera**, joka on varustettu CCD-piirillä ja jonka toiminta perustuu videokameratekniikkaan. Kamera tallentaa, käsittelee ja säilyttää muistiin kuvia digitaalisessa muodossa. Se on varustettu sisäänrakennetulla, suureen erottelutarkkuuteen pystyvällä, 1,8 tuuman nestekidevärinäytöllä, joka toimii etsimenä kuvattaessa ja monitorina katseltaessa tallennettuja kuvia tai muistiin säilytettyjä kuvia. Laitteen puolijohdemuistissa on tilaa 96 värilliselle yksittäiskuvulle. Kuvat voidaan siirtää valinnaisen lisälaitteen avulla automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen, jossa niitä voidaan katsella tai jonne ne voidaan tallentaa. Tätä tarkoitusta varten kamerassa on sisäänrakennetut digitaaliset lähtö- ja tuloliitännät. Siinä on liitännät myös videokaapeleita varten kuvien siirtämiseksi suoraan televisioon tai videokasettinauhuriin. Kameraan tallennettuja kuvia voidaan myös tulostaa etiketteihin liittämällä siihen etikettitulostimen, joka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi digitaalisen kameran kanssa.

*Luokittelusuositus.*

### 8525 80/ 3.

**Digitaalikamera (14 MP), joka on sisäänrakennettu kauko-ohjattavaan neliroottoriseen helikopteriin,** nk. ”droneen” tai ”nelikopteriin” (mitat: pituus 29 cm, leveys 29 cm, korkeus 18 cm; paino: 1,160 g), joka esitetään tullille sarjana vähittäismyyntiä varten yhdessä pahvilaatikossa radiokauko-ohjaimen, Wi-Fi-kantaman laajentimen ja matkapuhelimen pidikkeen kanssa.

Wi-Fi-kantaman laajentimen kantomatka on noin 300 m ja lentoaika noin 25 minuuttia kunnes akku on ladattava uudelleen. Käyttäjä voi käyttää erillistä valmistajan ohjelmaa (sovellusta) kameran ohjaamiseen matkapuhelimen avulla.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b kohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



Matkapuhelin ei kuulu sarjaan.

*Luokittelusuositus.*

### 8525 80 19

Seuraavista **osalaitteista koostuva järjestelmä:**

- teräväpiirtotelevisiokamera, joka on asennettu kauko-ohjattavaan vedenalaiseen laitteeseen (nk. ROV -laite eli Remote Operated Vehicle),
- näytöllä varustettu ohjauslaite, jonka avulla kauko-ohjataan ROV-laitetta ja kameraa esimerkiksi ohjaussauvalla ja katsellaan kameran ottamia kuvia,
- sähkökaapeli.

Ensin mainittu osalaite painaa noin 3,6 kg. Järjestelmän kokonaispaino on noin 32 kg.

Järjestelmää käytetään vedenalaiseen kuvaamiseen ja kuvien siirtämiseen kaapelin kautta ohjauslaitteen näytölle. Se toimii enintään noin 90 m:n syvyydessä.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 4 huomautuksen ja CN-koodien 8525, 8525 80 ja 8525 80 19 nimiketeksien mukaisesti.

Kauko-ohjattavaan vedenalaiseen laitteeseen (ROV) asennetusta televisiokamerasta (CN-koodi 8525 80 19) muodostuvan osalaitteen olennainen luonne liittyy kameraan eikä ROV-laitteeseen, jonka tehtävänä on ainoastaan kuljettaa kameraa tietyllä rajatulla alueella.

Tämä osalaite on siten luokiteltava CN-koodiin 8525 80 19, jos se esitetään tullille erikseen.

Koska erilliset osalaitteet on yhdistetty toisiinsa ja järjestelmä koostuu erillisistä osalaitteista, jotka on tarkoitettu yhdessä suorittamaan selvästi määriteltyä, jonkun 84 tai 85 ryhmän nimikkeeseen kattavaa toimintaa, sovelletaan XVI jakson 4 huomautusta.

Järjestelmän tehtävänä on ottaa kuvia tallentamatta niitä. Koko järjestelmä on siksi luokiteltava CN-koodiin 8525 80 19 televisiokamerana.

*Komission asetus (EY) N:o 476/2009, EUVL L 144, 9.6.2009, s. 13.*

## **8525 80 19**

**Lineaarinen moduulikamera**, jossa on yksikanavainen videosignaalin lähtöliitäntä.

Kamerassa oleva elektroniikka sisältää differentiaalisignaalin linjasyöttimet ja -vastaanottimet, ajoituksen ohjauslogiikan, lineaarisen CCD-kuva-anturin, tasavirran tasolukituksen sekä lähtevänvideosignaalin kanavoinnin, vahvistamisen ja puskuroinnin.

Kamera on tarkoitettu sisäänrakennettavaksi sähköoptisiin mittaus- ja ohjausjärjestelmiin.

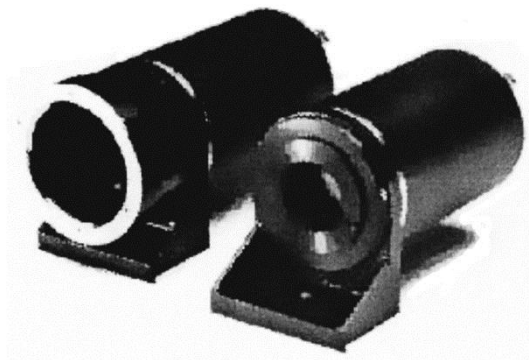
(katso valokuva) (\*).

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 90 ryhmän huomautuksen 2 a sekä CN-koodien 8525, 8525 80 ja 8525 80 19 nimiketektien mukaan.

Tätä kameraa ei luokitella 90 ryhmään, koska se on luokiteltavissa omaan nimikkeeseen 85 ryhmässä.

(\*) Valokuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 1004/2001, EYVL L 140, 24.5.2001, s. 8. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## **8525 80 19**

**Vähittäismyyntipakkauksessa oleva sarja**, johon kuuluu

- televisiokamera, joka on muovisessa kotelossa, joka on samalla lasten rakennuspalikka,
- muovisista rakennuspalikoista ja liitososista koostuva sarja,
- CD-ROM-levy.

Kamerassa ei voida säilyttää kuvia, vaan sillä välitetään ne USB-kaapelin kautta automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen.

Rakennuspalikoista ja liitososista voidaan rakentaa kolmijalka.

CD-ROM-levy sisältää tallennettuja ohjelmia, dataa sekä videokuva- ja äänitallenteita.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8525, 8525 80 ja 8525 80 19 nimiketektien mukaisesti.

Vaikka sarja on tarkoitettu lapsille, sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 9503 00 leluksi, koska nimikkeeseen 8525 luokiteltava kamera antaa sarjalle sen ominaisen luonteen.

*Komission asetus (EY) 1655/2005, EUVL L 266, 11.10.2005, s. 50. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8525 80 19

**Suorakaiteen muotoinen laite (ns. suurnopeuskamera)**, jossa on linssi ja elektronisia piirejä ja jonka mitat ovat noin 12 × 12 × 11 cm.

Laitteessa on 2 G:n haihtuva sisäinen muisti, johon voidaan väliaikaisesti tallentaa täydellä tarkkuudella kuvia sarjana 1,54 sekunnin ajan 1 000 kuvan sekuntinopeudella. Otetut kuvat katoavat, kun kamera suljetaan.

Laite on yhdistettävä kaapelilla automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen, jotta kameraa voitaisiin käyttää ja kuvat tallentaa automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen.

Laitteessa on CMOS-kenno ja elektroninen keskussuljin ("global snapshot shutter"), joka tunnetaan myös nimillä "lyhykestoinen salama" tai "stroboskoopikuvantaminen".

Kamera on suunniteltu ottamaan kuvasarjoja 60–1 000 kuvan sekuntinopeudella käytettäessä täyttä 1 024 × 1 024 kuvapisteen tarkkuutta tai 109 500 kuvaa sekunnissa käytettäessä pienempää 128 × 16 kuvapisteen tarkkuutta. Otettuja kuvia voidaan katsella yksitellen tai videona esim. hidastettuna.

Kuvia voidaan analysoida laboratorioissa tai vastaavassa ympäristössä esim. ultranopeiden ilmiöiden, kuten autojen törmäystestien, tutkimiseksi.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8525, 8525 80 ja 8525 80 19 nimiketektien mukaisesti.

Väliaikaista tallennusta haihtuvaan muistiin ei pidetä tallentamisena kameraan, koska kuvat katoavat, kun kamera suljetaan. Näin ollen luokittelu alanimikkeen 8525 80 30 digitaalikameraksi tai videokameranauhuriksi, jolla voidaan tallentaa ainoastaan alanimikkeen 8525 80 91 televisiokameralla otettua kuvaa ja ääntä, ei tule kyseeseen (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8525, B kohdan ensimmäinen ja viides kappale).

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8525 80 19 muuksi televisiokameraksi (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8525, B kohdan neljäs kappale).

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 113/2014, EUVL L 38, 7.2.2014, s. 20.*

## 8525 80 19

Sylinterin muotoinen tavara (ns. **digitaalinen mikroskooppi**), jonka pituus on noin 10 cm ja läpimitta noin 3 cm. Digitaalisessa mikroskoopissa on neljä valodiodia, komplementaariseen metallioksidipuoliyohteeseen (CMOS) perustuva ilmaisin ja kaapeli USB-liittimellä. Tavara toimii ainoastaan automaattisen tietojenkäsittelykoneen (ATK-kone) yhteydessä eikä siinä ole sisäänrakennettua tallennusvalmiutta.

Tavara kykenee optisten linssien avulla suurentamaan esineet 10–200-kertaisiksi sekä ottamaan yksittäisiä kuvia ja videokuvaa, jotka voidaan sen jälkeen tallentaa automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen käyttämällä siihen soveltuvaa ohjelmistoa.

*Ks. kuva (\*).*

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 84 ryhmän 5 huomautuksen E alakohdan sekä CN-koodien 8525, 8525 80 ja 8525 80 19 nimiketekstien mukaisesti.

Tavara voi toimia automaattisen tietojenkäsittelykoneen syöttöyksikkönä, televisiokamerana ja digitaalisena mikroskooppina.

Luokittelu nimikkeeseen 8471 automaattisen tietojenkäsittelykoneen syöttöyksiköksi ei tule kyseeseen, sillä tavara suorittaa muuta erityistoimintoa kuin tietojenkäsittelyä.

Luokittelu nimikkeeseen 9011 optiseksi valomikroskoopiksi ei myöskään tule kyseeseen, koska tavaralla ei ole kyseisen nimikkeen ominaispiirteitä (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9011, ensimmäinen kohta ja toisen kohdan I alakohta).

Koska suurennoksen kohteesta voidaan näyttää kuva ja se voidaan tarvittaessa tallentaa automaattisella tietojenkäsittelykoneella vasta CMOS- ilmaisimen käytön jälkeen, tavaralla on televisiokameran luonne.

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8525 80 19 televisiokameraksi.

*(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.*



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/2223, L 336, 10.12.2016, s. 19-21.*



## 8525 80 30

**Digitaalikamera**, jolla kuvataan ja tallennetaan kuvaa sisäiseen tallennuslaitteeseen, jonka kapasiteetti on 22 MB, tai muistikortille, jonka tallennuskapasiteetti on enintään 1 GB.

Kamerassa on 6 megapikselin CCD-laite ja nestekidenäyttö (LCD), jonka läpimitta on 6,35 cm (2,5 tuumaa) ja jota voidaan käyttää näyttölaitteena kuvattaessa tai kuvaruutuna näytettäessä tallennettua kuvaa.

Yksittäisten kuvien resoluutio on korkeintaan  $3\,680 \times 2\,760$  pikseliä.

Käytettäessä tätä korkeinta resoluutiota ja kortin 1 GB:n muistia kameralla voidaan tallentaa noin 290 yksittäistä kuvaa. Käytettäessä  $640 \times 480$  pikselin resoluutiota ja kortin 1 GB:n muistia kameralla voidaan tallentaa noin 7 550 yksittäistä kuvaa.

Videokuvan resoluutio on korkeintaan  $640 \times 480$  pikseliä.

Käytettäessä tätä korkeinta resoluutiota ja kortin 1 GB:n muistia kameralle voidaan tallentaa noin 11 minuuttia videokuvaa kuvataajuuden ollessa 30 kuvaa sekunnissa.

Kamerassa on optinen zoomaustoiminto, jota ei voida käyttää videotallennuksen aikana.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8525, 8525 80 ja 8525 80 30 nimiketekstien mukaan.

Kameraa ei voida luokitella alanimikkeisiin 8525 80 11 tai 8525 80 19 televisiokamerana siksi, että siihen voidaan tallentaa yksittäisiä kuvia ja videokuvaa.

Tuotteella voidaan kuvata ja tallentaa hyvälaatuisia yksittäisiä kuvia.

Tuotteella voidaan kuitenkin kuvata ja tallentaa vain sellaista videokuvaa, jonka laatu on heikompi kuin  $800 \times 600$  pikseliä, eikä siinä ole zoomaustoimintoa videokuvauksen aikana. (Ks. alanimikettä 8525 80 30 koskevat yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset.)

Kameran pääasiallinen toiminto, jota XVI jakson 3 huomautuksessa tarkoitetaan, on yksittäisten kuvien ottaminen ja tallentaminen, ja siksi kamera luokitellaan alanimikkeen 8525 80 30 digitaalikameraksi.

*Komission asetus (EY) N:o 1231/2007, EUVL L 279, 23.10.2007, s. 3.*

## 8525 80 30

**Digitaalikamera**, jolla kuvataan ja tallennetaan kuvaa muistikortille, jonka tallennuskapasiteetti on enintään 1 GB.

Kamerassa on 6 megapikselin CCD-laite ja taitettava nestekidenäyttötyyppinen (LCD-tyyppinen) etsin, jonka läpimitta on 5,08 cm (2,0 tuumaa) ja jota voidaan käyttää kuvattaessa tai kuvaruutuna näytettäessä tallennettua kuvaa.

Yksittäisten kuvien resoluutio on korkeintaan  $3\,680 \times 2\,760$  pikseliä.

Käytettäessä tätä korkeinta resoluutiota ja kortin 1 GB:n muistia kameralla voidaan tallentaa noin 300 yksittäistä kuvaa. Käytettäessä  $640 \times 480$  pikselin resoluutiota ja kortin 1 GB:n muistia kameralla voidaan tallentaa noin 7 750 yksittäistä kuvaa.

Videokuvan resoluutio on korkeintaan  $640 \times 480$  pikseliä.

Käytettäessä tätä korkeinta resoluutiota ja kortin 1 GB:n muistia kameralle voidaan tallentaa noin 42 minuuttia videokuvaa kuvataajuuden ollessa 30 kuvaa sekunnissa.

Kamerassa on optinen zoomaustoiminto, jota voidaan käyttää videotallennuksen aikana.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8525, 8525 80 ja 8525 80 30 nimiketekstien mukaan.

Kameraa ei voida luokitella alanimikkeisiin 8525 80 11 tai 8525 80 19 televisiokamerana siksi, että sillä voidaan tallentaa yksittäisiä kuvia ja videokuvaa.

Tuotteella voidaan ottaa ja tallentaa hyvälaatuisia yksittäisiä kuvia.

Vaikka tuote muistuttaa ulkonäöltään videokameranauhuria, siinä on videotallennuksen aikana käytettävä zoomaustoiminto ja sillä voidaan tallentaa noin 42 minuuttia videokuvaa käytettäessä  $640 \times 480$  pikselin resoluutiota, videokuvan tallentaminen on toissijainen toiminto, koska tuotteella voidaan ottaa ja tallentaa vain sellaista videokuvaa, jonka laatu on heikompi kuin  $800 \times 600$  pikseliä. (Ks. alanimikettä 8525 80 30 koskevat yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset.)

Kameran pääasiallinen toiminto, jota XVI jakson 3 huomautuksessa tarkoitetaan, on yksittäisten kuvien ottaminen ja tallentaminen, ja siksi tuote luokitellaan alanimikkeen 8525 80 30 digitaalikameraksi.

*Komission asetus (EY) N:o 1231/2007, EUVL L 279, 23.10.2007, s. 3.*

## **8525 80 91**

**Digitaalinen videokamera**, jolla kuvataan ja tallennetaan kuvaa muistikortille, jonka tallennuskapasiteetti on enintään 2 GB.

Kamerassa on 5 megapikselin CCD-laite ja taitettava OLED-tyyppinen (orgaaniset valodiodit) etsin, jonka läpimitta on 5,59 cm (2,2 tuumaa) ja jota voidaan käyttää kuvattaessa tai kuvaruutuna näytettäessä tallennettua kuvaa.

Kamerassa on tuloliitäntä mikrofonia varten ja audio/video-lähtöliitäntä.

Videokuvan resoluutio on korkeintaan  $1\,280 \times 720$  pikseliä.

Käytettäessä tätä korkeinta resoluutiota ja kortin 2 GB:n muistia kameralla voidaan tallentaa noin 42 minuuttia videokuvaa kuvataajuuden ollessa 30 kuvaa sekunnissa. Käytettäessä  $640 \times 480$  pikselin resoluutiota ja kortin 2 GB:n muistia kameralla voidaan tallentaa kaksi tuntia videokuvaa kuvataajuuden ollessa 30 kuvaa sekunnissa.

Yksittäisten kuvien resoluutio on korkeintaan  $3\,680 \times 2\,760$  pikseliä.

Käytettäessä tätä korkeinta resoluutiota ja kortin 2 GB:n muistia kameralla voidaan tallentaa noin 600 yksittäistä kuvaa. Käytettäessä  $640 \times 480$  pikselin resoluutiota ja kortin 2 GB:n muistia kameralla voidaan tallentaa noin 15 500 yksittäistä kuvaa.

Kamerassa on optinen zoomaustoiminto, jota voidaan käyttää videotallennuksen aikana.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8525, 8525 80 ja 8525 80 91 nimiketekstien mukaan.

Kameraa ei voida luokitella alanimikkeisiin 8525 80 11 tai 8525 80 19 televisiokamerana siksi, että sillä voidaan tallentaa yksittäisiä kuvia ja videokuvaa.

Kameran pääasiallinen toiminto, jota XVI jakson 3 huomautuksessa tarkoitetaan, on videokuvan ottaminen ja tallentaminen, koska sillä voidaan tallentaa laadultaan yli  $800 \times 600$  pikselin videokuvaa noin 42 minuuttia, kun käytetään  $1\,280 \times 720$  pikselin resoluutiota kuvataajuuden ollessa 30 kuvaa sekunnissa. Lisäksi kamerassa on optinen zoomaustoiminto, jota voidaan käyttää videotallennuksen aikana. (Ks. alanimikkeitä 8525 80 91 ja 8525 80 99 koskevat yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset.)

Tämä tuote, jolla voidaan tallentaa ainoastaan sen omalla televisiokameralla otettua ääntä ja kuvaa, luokitellaan alanimikkeen 8525 80 91 videokameranauhuriksi.

*Komission asetus (EY) N:o 1231/2007, EUVL L 279, 23.10.2007, s. 3.*

## 8525 80 91

**Paristo-/akkukäyttöinen laite (nk. tarkastuskamera),** joka koostuu

- ohjausyksiköstä, jossa on ohjaussauva, tallennuslaite, muistikorttipaikka ja nestekidenäyttö (LCD), jonka kuvaruudun läpimitta on noin 9 cm (3,5 tuumaa),
- taipuisasta sähkökaapelista, jonka pituus on 3 m ja läpimitta noin 7 mm,
- kamerasta,
- LED-valoista.

Laite on suunniteltu käytettäväksi lähinnä kanavien, onteloiden ja syvennysten teknisiin tarkastuksiin. Sillä voidaan ottaa ja tallentaa videokuvaa. Kuvaa voidaan katsoa reaaliajassa.

Ks. kuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 4 huomautuksen sekä CN-koodien 8525, 8525 80 ja 8525 80 91 nimiketekstien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 9031 mittaus- tai tarkkailukojeeiksi, -laitteeksi tai -koneeksi ei tule kyseeseen, koska laitteella ei ole tarkoitus tarkkailla tai mitata kanavia, onteloita ja syvennyksiä vaan ottaa kuvia ja muuttaa ne sähköiseksi signaaliksi, joka tallennetaan videokuvana (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8525).

Laite koostuu erillisistä osista, jotka on kytketty toisiinsa ja joiden on tarkoitus yhdessä toteuttaa jonkin 84 tai 85 ryhmän nimikkeeseen kattamaa selkeästi määriteltyä tehtävää. Kun otetaan huomioon laitteen objektiiviset ominaisuudet, sen tehtävänä on ottaa ja tallentaa videokuvaa. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 8528 monitoriksi ei tule kyseeseen.

Näin ollen se on luokiteltava CN-koodiin 8525 80 91 videokameranauhuriksi, jolla voidaan tallentaa ainoastaan televisiokameralla otettua kuvaa ja ääntä.

(\* ) *Kuva on ainoastaan ohjeellinen.*



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1761, L 269, 4.10.2016, s. 9-10.*

## 8525 80 91

**Ulkomuodoltaan perinteisen videokameranauhurin kaltainen digitaalilaite** yksittäisten kuvien tai videokuvan kuvaamiseen ja tallentamiseen sisäiseen muistiin tai muistikortille. Laitteessa on 0,8 megapikselin varauskytketty piiri (CCD-piiri) ja taitettava nestekidenäyttötyyppinen (LCD-tyyppinen) etsin, jonka läpimitta on noin 7 cm (2,7 tuumaa) ja jota voidaan käyttää kuvattaessa tai kuvaruutuna näytettäessä tallennettua kuvaa.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- muistikorttipaikka,
- komposiittivideon ulostulo,
- audiolähtöliitäntä, — USB.

Yksittäisten kuvien erottelukyky on enintään 1 600 × 1 200 pikseliä (1,92 megapikseliä).

Laitteella voidaan tallentaa 50 videokuvaa sekunnissa, jolloin erottelukyky on enintään 720 × 576 pikseliä.

Laitteessa on optinen zoomaustoiminto, jota voidaan käyttää videotallennuksen aikana.

Kun laite esitetään tullille, siihen ei voida siirtää automaattisesta tietojenkäsittelykoneesta tulevia tiedostoja USB-liitännän kautta.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8525, 8525 80 ja 8525 80 91 nimiketekstien mukaisesti.

Kun otetaan huomioon laitteen objektiiviset ominaisuudet, kuten sen ulkomuoto ja muotoilu, ja se, että siinä on erotuskyvyltään alhainen (0,8 megapikseliä) varauskytketty piiri (CCD-piiri) ja että sillä voidaan tallentaa tavanomaisten DVD-levyjen laatuista videokuvaa (erottelukyky 720 × 576 pikseliä kuvattaessa 50 kuvaa sekunnissa) ja heikkolaatuisia yksittäisiä kuvia (erottelukyky enintään 1,92 megapikseliä), laitteen päätoimintona on XVI jakson 3 huomautuksen mukaisesti videokuvan kuvaaminen ja tallentaminen (ks. unionin tuomioistuimen asia C-193/10, KMB Europe BV v. Hauptzollamt Duisburg, 9.12.2010, Kok. 2010, s. I-12903, 23–25 kohta).

Laitteen päätoiminto ei muutu sen vuoksi, että kamera tallentaa videokuvaa 800 × 600 pikseliä alhaisemmalla erottelukyvyltä. Sen vuoksi luokittelu alanimikkeeseen 8525 80 30 digitaalikameraksi ei tule kyseeseen.

Laitteella voidaan tallentaa ainoastaan televisiokameralla otettua kuvaa ja ääntä, eikä henkilö, jolla ei ole erityistaitoja, voi siirtää tiedostoja kameraan laitteeseen tehtävillä yksinkertaisilla muutoksilla sen jälkeen, kun se on esitetty tullille.

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8525 80 91 videokameranauhuriksi, jolla voidaan tallentaa ainoastaan televisiokameralla otettua kuvaa ja ääntä.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 458/2014, EUVL 133, 6.4.2014, s. 39 – 41*

## 8525 80 99

**Kannettava akkukäyttöinen laite videokuvan tallentamiseen, mitat noin 10 × 5,5 × 2 cm (nk. taskukokoinen videokamera), jossa on**

- kameranlinssi ja digitaalinen liukuobjektiivi,
- mikrofoni,
- kaiutin,
- nestekidenäyttö, jonka läpimitta on noin 5 cm (2 tuumaa),
- mikroprosessori,
- 2 gigatavun muisti ja
- USB- ja AV-liitännät.

Laitteella voidaan ainoastaan tallentaa videotiedostoja kuvasekvensseinä MPEG4-AVI-muodossa. Videokuvaa voidaan tallentaa enintään 2 tunnin ajan 640 × 480 pikselin resoluutiona ja 30 kuvaa sekunnissa.

Laitteella tallennetut videosekvenssit voidaan siirtää joko automaattiselle tietojenkäsittelykoneelle USB-liitännän kautta muuttamatta videotiedostojen muotoa tai digitaaliselle videonauhurille, monitorille tai televisiovastaanottimelle AV-liitännän kautta.

Videotiedostoja voidaan siirtää laitteelle automaattiselta tietojenkäsittelykoneelta USB-liitännän kautta.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8525, 8525 80 ja 8525 80 99 nimiketektien mukaisesti.

Koska laitteella voidaan ainoastaan tallentaa videokuvaa, luokittelu digitaalikamerana CN-koodiin 8525 80 30 ei tule kyseeseen. Ominaisuuksiensa vuoksi laite on videokameranauhuri.

Koska laitteella voidaan tallentaa videotiedostoja myös muista lähteistä kuin sisäänrakennetusta televisiokamerasta, luokittelu CN-koodiin 8525 80 91 videokameranauhurina, jolla voidaan tallentaa ainoastaan televisiokameralla otettua kuvaa ja ääntä, ei tule kyseeseen.

Sen vuoksi laite on luokiteltava muuna videokameranauhurina CN-koodiin 8525 80 99.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1249/2011, EUVL L 319, 2.12.2011, s. 39.*

## 8525 80 99

**Videokuvan ottamiseen ja tallentamiseen tarkoitettu kannettava akkukäyttöinen laite, jonka mitat ovat noin 10 × 5 × 2 cm ja paino noin 120 g ja jossa on**

- objektiivi,
- nestekidenäyttö, jonka läpimitta on noin 5 cm (2 tuumaa),
- mikrofoni, — kaiutin, — prosessori, — sisäinen litiumioniakku,
- sisäinen muisti, jonka kapasiteetti on enintään 8 GB,
- sisäänrakennettu (ulostyöntävä) USB-liitin,
- HDMI-ulostulo ja
- sisäänrakennettu CMOS-kuva-anturi.

Laitteessa on digitaalinen kaksivaihetarkennustoiminto. Se pystyy tallentamaan videokuvaa enintään 2 tunnin ajan 1 280 × 720 pikselin resoluutiona kuvataajuudella 30 kuvaa sekunnissa. Se ei pysty ottamaan yksittäisiä kuvia.

Laitteen tallentama videokuva voidaan siirtää joko sisäänrakennetun USB-liitännän avulla automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tai HDMI-kaapelin avulla televisiovastaanottimeen.

Kun laite esitetään tullille, videotiedostoja voidaan myös siirtää automaattiselta tietojenkäsittelykoneelta laitteelle sisäänrakennetun USB-liitännän avulla. Laitetta voidaan käyttää myös erillisenä tallennusvälineenä.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 ja 6 mukaan sekä CN-koodien 8525, 8525 80 ja 8525 80 99 nimiketekstien mukaisesti.

Koska laitteella voidaan tallentaa ainoastaan videokuvaa, luokittelu CN-koodin 8525 80 30 digitaalikameraksi ei tule kyseeseen. Se, ettei laitteessa ole optisen tarkennuksen toimintoa, ei estä sen luokittelua videokameranauhuriksi (ks. asia C-178/14, Vario Tek, ECLI:EU:C:2015:152, 17–29 kohta). Laitteen objektiivisten ominaisuuksien perusteella se on videokameranauhuri.

Videotiedostoja voidaan siirtää ja tallentaa laitteeseen automaattisesta tietojenkäsittelykoneesta. Laite pystyy suorittamaan tämän toiminnon itsenäisesti ilman, että siihen on tehtävä muutoksia. Sen vuoksi laitteen katsotaan voivan tallentaa videotiedostoja myös muista lähteistä kuin sisäänrakennetusta televisiokamerasta (ks. asia C-178/14, Vario Tek, ECLI:EU:C:2015:152, 30–39 kohta).

Luokittelu CN-koodin 8525 80 91 videokameranauhuriksi, jolla voidaan tallentaa ainoastaan televisiokameralla otettua kuvaa ja ääntä, ei näin ollen tule kyseeseen.

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8525 80 99 muuksi videokameranauhuriksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus 2016/664, L 115, 29.4.2016, s. 19-21.*

## 8525 80 99

**Ulkomuodoltaan perinteisen videokameranauhurin kaltainen** digitaalilaite yksittäisten kuvien tai videokuvan kuvaamiseen ja tallentamiseen sisäiseen muistiin tai muistikortille.

Laitteessa on 0,8 megapikselin varauskytketty piiri (CCD-piiri) ja taitettava nestekidenäyttötyyppinen (LCD-tyyppinen) etsin, jonka läpimitta on noin 7 cm (2,7 tuumaa) ja jota voidaan käyttää kuvattaessa tai kuvaruutuna näytettäessä tallennettua kuvaa.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- muistikorttipaikka, — komposiittivideon ulostulo,
- audiolähtöliitäntä,
- USB.

Yksittäisten kuvien erottelukyky on enintään 1 600 × 1 200 pikseliä (1,92 megapikseliä).

Laitteella voidaan tallentaa 50 videokuvaa sekunnissa, jolloin erottelukyky on enintään 720 × 576 pikseliä.

Laitteessa on optinen zoomaustoiminto, jota voidaan käyttää videotallennuksen aikana.

Kun laite esitetään tullille, siihen voidaan siirtää automaattisesta tietojenkäsittelykoneesta tulevia tiedostoja USB-liitännän kautta.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8525, 8525 80 ja 85258099 nimiketekstien mukaisesti.

Kun otetaan huomioon laitteen objektiiviset ominaisuudet, kuten sen ulkomuoto ja muotoilu, ja se, että siinä on alhaisen erottelukyvyn (0,8 megapikseliä) varauskytketty piiri (CCD-piiri) ja että sillä voidaan tallentaa tavanomaisten DVD-levyjen laatuista videokuvaa (erottelukyky 720 × 576 pikseliä kuvattaessa 50 kuvaa sekunnissa) ja heikkolaatuisia yksittäisiä kuvia (erottelukyky enintään 1,92 megapikseliä), laitteen päätoimintona on XVI jakson 3 huomautuksen mukaisesti videokuvan kuvaaminen ja tallentaminen (ks.

unionin tuomioistuimen asia C-193/10, KMB Europe BV v. Hauptzollamt Duisburg, 9.12.2010, Kok. 2010, s. I-12903, 23–25 kohta).

Laitteen päätoiminto ei muutu sen vuoksi, että kamera tallentaa videokuvaa 800 × 600 pikseliä alhaisemmalla erottelukyvyllä. Sen vuoksi luokittelu alanimikkeen 8525 80 30 digitaalikameraksi ei tule kyseeseen.

Koska laitteella voidaan tallentaa videotiedostoja myös muista lähteistä kuin sisäänrakennetusta televisiokamerasta, luokittelu alanimikkeen 8525 80 91 videokameranauhuriksi, jolla voidaan tallentaa ainoastaan televisiokameralla otettua kuvaa ja ääntä, ei tule kyseeseen.

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8525 80 99 muuksi videokameranauhuriksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 458/2014, EUVL 133, 6.4.2014, s. 39 – 41*

## **8526 91**

**Etäisyysmittauslaitteet (DME)**, tarkoitettut käytettäväksi lentokoneen radionavigointijärjestelmän osana, jotka mahdollistavat sen, että lentokone voi lennon aikana mitata etäisyyden maassa olevaan radiomajakkaan radiotaajuisesti eikä optisesti tai optoelektronisesti.

*Luokittelusuositus.*

## **8526 91 20**

**Kannettava laite, jossa on samassa kuoressa GPS-satelliittipaikannusjärjestelmän vastaanotin, jossa on sisäänrakennettu antenni, ja käyttöjärjestelmällä varustettu käsitietokone.**

Laitteen mitat: korkeus 11,2 cm, leveys 6,9 cm ja paksuus 1,6 cm.

Laitteessa on:

- muistikorttipaikka
- 8,9 cm:n (3,5 tuuman) nestekide-kosketusvärinäyttö (LCD)
- LED-taustavalo
- 32 megatavun flash-muisti
- sisäänrakennettu GPS-moduuli, jossa on oma antenni
- äänentallennin
- MP3-toisto ja sisäänrakennettu kaiutin
- kuuloke-, USB-, telakointi- jne. liitännät
- näppäimet *tehtävät-, kalenteri-, muistiinpanot-* ja *yhteystiedot-*toimintojen käyttämistä varten.

## **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c kohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön ja CN-koodien 8526, 8526 91 ja 8526 91 20 nimiketektien mukaisesti.

Laite koostuu kahdesta osalaitteesta: nimikkeen 8471 automaattisesta tietojenkäsittelykoneesta ja nimikkeen 8526 GPS-vastaanottimesta.

Tietojenkäsittelytoimintoa tai GPS-paikannustietojen vastaanottotoimintoa ei kumpaakaan voida pitää pääasiallisena toimintona.

Sen vuoksi laite on luokiteltava yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön c kohdan perusteella nimikkeeseen 8526.

*Komission asetus (EY) N:o 1231/2007, EUVL L 279, 23.10.2007, s. 3.*

## 8526 91 20

**Kädessä pidettävä satelliittipaikannin** (mitat  $k \times l \times s = 8 \times 17,3 \times 6,5$  cm), jossa on 16-värinen nestekidenäyttö (halkaisijaltaan 10,4 cm) ja useita hallintanäppäimiä. Laitteessa on 12 rinnakkaista kanavaa vastaanottava vastaanotin, joka pystyy keskeytyksettä seuraamaan ja käyttämään 12:ta satelliittia sijaintien laskemiseksi ja päivittämiseksi, sekä irrotettava antenni. Laite toimii paristoilla tai 10–35 V:n tasavirtamuuntajalla.

Se toimitetaan seuraavin varustein:

kelaliitäntäpidike, matala ulkoinen antenni, sovitin savukkeensytyttimeen kytkentää varten, kaapeli tietojen päivittämistä varten, käsikirja ja kantokotelo.

Katso valokuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön ja CN-koodien 8526, 8526 91 ja 8526 91 20 nimiketekstien mukaan.

Laite ei täytä yhdistetyn nimikkeistön johdantomääräysten II osaston B kohdan etuja, koska sen ei katsota olevan tarkoitettu asennettavaksi siviili-ilma-alukseen.

(\*). Valokuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 687/2002, EYVL L 106, 23.4.2002, s. 3. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*



## 8527 13/ 1.

**Kannettava paristokäyttöinen laite**, joka koostuu kotelosta, jossa on flash-muisti ja mikroprosessori integroitujen piirien (sirut) muodossa sekä äänitaajuusvahvistimen, nestekidenäytön, mikrofonin, radiovirtittimen ja ohjainnäppäimet käsittävä elektroninen järjestelmä. Mikroprosessori on ohjelmoitu käyttämään MP3-tiedostomuotoa. Laitteessa on liitännät stereokuulokkeita ja kaukosäädintä varten, ja se voidaan liittää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen MP3- tai muiden tiedostojen lataamista ja siirtämistä varten (rinnakkais- tai USB-porttia käyttämällä). Laitteessa voi olla myös flash-korttipaikka. Muistin koko on tavallisesti 32–64 megatavua.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 8527 13 99

Kannettava paristokäyttöinen **yleisradiovastaanotin** yhdistetyin äänen tallennus- ja toistolaittein kasetilla värillisessä muovikuoressa kookkain toimintinäppäimin, teleskooppiantennilla, sisäänrakennetulla mikrofonilla ja kaiuttimella.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 ja 6 sekä CN-koodien 8527, 8527 13 ja 8527 13 99 nimiketekstin mukaan.

Vaikka tuote vaikuttaa toimintojensa vuoksi lapsille tehdyiltä, ei sitä voida luokitella leluna ryhmään 95.

*Komission asetus (ETY) N:o 883/94, EYVL L 103, 22.4.1994, s. 7. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9.*

## 8527 13 99

**Kannettava paristokäyttöinen laite yleisradiolähetysten vastaanottamiseen**, joka on yhdistetty samassa kotelossa äänen tallennus- ja toistolaitteeseen. Laite sisältää seuraavat osat:

- flash-muisti,
- integroituina virtapiireinä oleva mikroprosessori (siru),
- sähköinen järjestelmä, johon kuuluu äänitaajuusvahvistin,
- LCD-näyttö,
- radiovirtitin, ja
- ohjauspainikkeet.

Mikroprosessori on ohjelmoitu MP3-tiedostomuotojen käyttöä varten.

Laitteessa on liittimet stereota, kuulokkeita ja kaukosäädintä varten.

Se voidaan liittää automaattiseen tiedonkäsittelylaitteeseen USB-portin kautta MP3-muotoisten tiedostojen tai muiden tiedostomuotojen lataamiseksi tai siirtämiseksi. Sillä voidaan myös äänittää.

Sen muistitila on 128 MB.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8527, 8527 13 ja 8527 13 99 nimiketekstien mukaisesti.

Luokittelu perustuu nimikkeeseen 8527 tekstiin; yleisradiovastaanottimet, myös jos samaan koteloon on yhdistetty äänen tallennus- tai toistolaite.

*Komission asetus (EY) N:o 400/2006, EUVL L 70, 9.3.2006, s. 9.*

## 8527 13 99

**Kannettava paristokäyttöinen monitoiminen elektroniikkalaite yhdessä kotelossa, jonka mitat ovat noin 10 × 9,5 × 10,5 cm ja jossa on:**

- nestekidenäyttö, jonka näytön läpimitta on noin 9 cm (3,5 tuumaa), kuvasuhde 4:3 ja erottelukyky 320 × 240 kuvapistettä,
- kaiuttimet,
- mikrofoni,
- herätyskello,
- 2 gigatavun muisti,
- muistikortin lukija,
- USB-liitäntä,
- liitäntä FM-antennia varten,
- säätimet.

Laitteella voidaan suorittaa seuraavat toiminnot:

- yleisradiosignaalin vastaanotto,
- puheäänien tallennus,
- äänen toisto,
- kuvien ja videosignaalin toisto,
- herätyskello.

(\*) Ks. kuva

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8527, 8527 13 ja 8527 13 99 nimiketektien mukaisesti.

Koska laite on suunniteltu suorittamaan useita 85 ryhmän toimintoja, se on luokiteltava XVI jakson 3 huomautuksen nojalla pääasiallisen toiminnon suorittavan laitteen mukaisesti.

Laitteen objektiivisten ominaisuuksien, eli muotoilun ja tuoteidean, perusteella sen käyttötarkoitus on toimia herätyskelloradiona. Äänen toisto katsotaan toissijaiseksi. Myös kuvien ja videosignaalin toisto katsotaan toissijaiseksi siitä syystä, että näyttö on kooltaan pieni ja sen erottelukyky on pieni.

Näin ollen laitteen pääasiallinen toiminto on toimia yleisradiosignaalin vastaanottimena, jossa on samaan koteloon yhdistetty äänen tallennus- ja toistolaite ja kello.

Laite on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8527 13 99 muuksi yleisradiovastaanottimeksi, joka pystyy toimimaan ilman ulkoista voimanlähdettä ja johon on yhdistetty äänen tallennus- ja toistolaite.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



## 8527 13 99

**Paristoilla toimiva kannettava monikäyttöinen laite, jonka mitat ovat noin 9 × 5 × 1 cm ja jossa on:**

- nestekidevärinäyttö, jonka erottelutarkkuus on 320 × 240 pikseliä ja jonka kuvaruudun läpimitta on noin 5 cm (2,2 tuumaa),
- mikrofoni,
- 4 GB:n sisäänrakennettu muisti,
- FM-viritin,
- USB-liitäntä,
- liitin kuulokkeita varten,
- ohjauspainikkeet.

Laitteella voidaan suorittaa seuraavat toiminnot:

- yleisradiolähetysten vastaanotto,
- äänen tallennus ja toisto,
- videokuvan tallennus ja toisto,
- puheen nauhoitus,
- yksittäisten kuvien ja videokuvan näyttäminen.

Laite tukee seuraavia tiedostomuotoja: MP3, WMA, WAV, WMV ja JPEG.

Laite voidaan liittää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tiedostojen lataamiseksi koneelle tai koneelta.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8527, 8527 13 ja 8527 13 99 nimiketekstien mukaisesti.

Laite on suunniteltu suorittamaan useita XVI jakson toimintoja, erityisesti ottamaan vastaan yleisradiolähetystyksiä yhdistettynä äänen tallennuksen tai toiston kanssa, tallentamaan ja toistamaan videokuva sekä näyttämään yksittäisiä kuvia ja videokuva. Mainitussa jaksossa olevan 3 huomautuksen mukaisesti se on luokiteltava yhdistelmän pääasiallisen toiminnon suorittavan osan mukaisesti.

Kun otetaan huomioon laitteen objektiiviset ominaisuudet, kuten käytettävissä oleva muisti ja alhaisella erottelutarkkuudella varustettu pieni kuvaruutu, videokuvan näyttäminen sekä videokuvan tallennus ja toisto ovat toissijaisia toimintoja.

Näin ollen laitteen pääasiallinen toiminto on yleisradiolähetysten vastaanotto yhdistettynä äänen tallennuksen tai toiston kanssa.

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8527 13 99 muuksi yleisradiovastaanottimeksi, johon on yhdistetty äänen tallennus- tai toistolaite.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1126/2012, EUVL L 331, 1.12.2012, s. 11.*

## 8527 19/ 1.

**Monitoiminen kannettava laite** jossa on seuraavat elementit samassa ulkokuoressa:

- AM/FM-radiovastaanotin
- kaksi loisteputkea
- hakuvalo
- punainen merkkivalo
- keltainen varoitusvalo
- hälytin
- integroitu piiri, joka ilmoittaa puheella, kun paristo on ladattava
- sisäänrakennettu uudelleenladattava paristo, jonka laturi voidaan kytkeä verkkojännitteeseen (220 V:n vaihtovirtaan) tai 12 V:n tasavirtaan.

Laite on varustettu kahvalla ja olkahihnalla.

**Luokittelu perustuu XVI jakson 3 huomautuksen soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 8527 19 00

Kannettava paristokäyttöinen **yleisradiovastaanotin** värillisessä muovikuoressa kookkain toimintonäppäimin sisäänrakennetulla mikrofonilla, joka mahdollistaa käyttäjän äänentoiston kaiuttimen kautta radion toiminnan kanssa tai ilman.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 ja 6 sekä CN-koodien 8527, 8527 19 ja 8527 19 00 nimiketekstin mukaan.

Vaikka tuote vaikuttaa toimintojensa vuoksi lapsille tehdyltä, ei sitä voida luokitella leluna ryhmään 95.

*Komission asetus (ETY) N:o 883/94, EYVL L 103, 22.4.1994, s. 7.*

## 8527 19 00

**Sähkölaite, joka käyttää digitaalisten radiolähetysten tekniikkaa (DAB) ja taajuusmodulaatiotekniikkaa (FM) radiolähetysten vastaanottamiseen.** Laitteen kokonaismitat ovat noin 115 × 180 × 120 mm, ja se pystyy toimimaan ilman ulkoista voimanlähdettä.

Laite on varustettu sisäänrakennetulla kaiuttimella, Bluetooth / A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) -profiililla (jonka avulla laite pystyy toistamaan ääntä langattomasti äänen toistolaitteista, kuten MP3-soittimista, jotka on myös varustettu Bluetooth/A2DP-profiililla), liitäntä kuulokkeita varten ja liitäntä ulkoista virtamuunninta varten.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen ja CN-koodien 8527 ja 8527 19 00 nimiketekstien mukaisesti.

Radiolähetysten vastaanottotoiminnon lisäksi laite ottaa vastaan, muuntaa ja lähettää dataa (A2DP-profiilin avulla), mikä on nimikkeeseen 8517 kuuluva toiminto (ks. komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/2224(1)). Sen vuoksi laitetta ei voida katsoa äänen toistolaitteeseen (nimikkeeseen 8519 kuuluva toiminto) yhdistetyksi.

Laite on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8527 19 00 yleisradiovastaanottimeksi, johon ei ole yhdistetty äänen toistolaitetta.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/200, L 32, 7.2.2017, s. 15-16.*

## 8527 29 00

**Ns. radioviritinmoduuli ("radio tuner module"),** joka on tarkoitettu sisällytettäväksi moottoriajoneuvoissa käytettävään yleisradiovastaanottimeen yhdessä muiden komponenttien, kuten virtalähteen, signaali-prosessoreiden, äänenvahvistimien ja kanavamuistipiirien, kanssa.

Moduuli koostuu radiotaajuuslohkosta, välitaajuuslohkosta ja AM/FM-demodulointipiireistä.

Moduuli erottaa radiotaajuuden ja demoduloi audiosignaalin ilman muunlaista lisäprosessointia.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8527 ja 8527 29 00 nimiketektien mukaan.

Koska moduulissa on kaikki yleisradiolähetysten vastaanottamiseen ja prosessointiin tarvittavat komponentit (radiotaajuuslohko, välitaajuuslohko ja AM/FM-demodulointipiirit), sillä on katsottava olevan 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan mukaiset nimikkeeseen 8527 kuuluvan täydellisen tai valmiin tuotteen olennaiset ominaisuudet. Moduuli on näin ollen luokiteltava mainittuun nimikkeeseen.

Luokittelu nimikkeeseen 8529 osana, joka soveltuu ainoastaan tai pääasiallisesti käytettäväksi nimikkeeseen 8527 laitteessa, ei siis tule kyseeseen.

Näin ollen moduuli on luokiteltava nimikkeeseen 8527 yleisradiovastaanottimena, joka ei pysty toimimaan ilman ulkoista voimanlähdettä ja jollaisia käytetään moottoriajoneuvoissa.

*Komission asetus (EY) N:o 215/2009, EUVL L 73, 19.3.2009, s. 17. Oikaisu, EUVL L 265, 9.10.2009, s. 42.*

## 8527 99 00

### Laite, jossa on:

- **AM/FM-radiovastaanotin,**
- **monikanavainen vahvistin, ja**
- **digitaalinen ääniprosessori.**

Tämä laite on tarkoitettu kodin viihde-elektroniikaksi ja se esitetään tullille yhdessä kauko-ohjaimen kanssa.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8527 ja 8527 99 00 nimiketektien mukaisesti.

XVI jakson 3 huomautuksen mukaisesti tämän yhdistelmälaitteen pääasiallisen toiminnon suorittava osa on radiovastaanotin.

Äänen vahvistuksen ja käsittelyn katsotaan olevan toissijaisia toimintoja verrattuna radiolähetysten vastaanottoon.

Näillä perusteilla tämä yhdistelmälaite luokitellaan yleisradiovastaanottimeksi CN-koodiin 8527 39 80.

*Komission asetus (EY) N:o 634/2005, EUVL L 106, 27.4.2005, s. 7. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8527 99 00

### Laite, jossa on:

- **AM/FM-radiovastaanotin,**
- **monikanavainen vahvistin,**
- **digitaalinen ääniprosessori, ja**
- **ohjauspiirit videokuvan ja äänen synkronointia varten.**

Tuote on tarkoitettu kodin viihde-elektronikaksi ja sillä voidaan vastaanottaa signaaleja eri lähteistä (esim. DVD-soittimesta, satelliittiviritimestä, kasettisoittimesta ja videonauhurista) ja se esitetään tullille yhdessä kauko-ohjaimen kanssa.

Äänisignaalit voidaan dekodata ja muuntaa analogia-digitaalimuuntimissa ennen niiden vahvistamista.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8527 ja 8527 99 00 nimiketektien mukaisesti.

XVI jakson 3 huomautuksen mukaisesti tämän yhdistelmälaitteen pääasiallisen toiminnon suorittava osa on radiovastaanotin.

Äänen vahvistuksen ja käsittelyn katsotaan olevan toissijaisia toimintoja verrattuna radiolähetysten vastaanottoon.

Koska videokuvaan liittyvä toiminto on pelkästään ääni- ja videosignaalien synkronointia, tuote luokitellaan nimikkeeseen 8527.

Näillä perusteilla tämä yhdistelmälaite luokitellaan radiovastaanottimeksi CN-koodiin 8527 39 80.

*Komission asetus (EY) N:o 634/2005, EUVL L 106, 27.4.2005, s. 7. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8527 99 00

### Laite, jossa on:

- **AM/FM-radiovastaanotin**
- **7-kanavainen vahvistinosa**
- **digitaalinen ääniprosessori**
- **videokuvan muunnin ja**
- **kauko-ohjain.**

Tuote on tarkoitettu kodin audio- ja videoviihdeyksiköksi.

Laitteella pystytään ottamaan vastaan signaaleja eri lähteistä (esim. DVD-soittimesta, satelliittivastaanottimesta, kasettisoittimesta ja videonauhurista).

Äänisignaalit voidaan dekodata ja muuntaa analogia-digitaalimuuntimissa ennen niiden vahvistamista.

Videosignaalit synkronoidaan audiosignaalin kanssa. Niitä voidaan myös vahvistaa kuvan laadun parantamiseksi.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8527 ja 8527 99 nimiketektien mukaisesti.

XVI jakson 3 huomautuksen mukaisesti tämän yhdistelmälaitteen pääasiallisen toiminnon suorittava osa on radiovastaanotin.

Äänen vahvistuksen ja käsittelyn sekä videokuvan synkronoinnin ja vahvistuksen katsotaan olevan toissijaisia toimintoja verrattuna radiolähetysten vastaanottoon.

Sen vuoksi tämä yhdistelmälaite luokitellaan radiovastaanottimeksi CN-koodiin 8527 99 00.

*Komission asetus (EY) N:o 166/2007, EUVL L 52, 21.2.2007, s. 3.*

## **8527 99 00**

**Laite, joka vastaanottaa satelliittien lähettämiä 30-kanavaisia digitaalisia äänisignaaleja** ja lähettää ne eteenpäin kaapeleita pitkin toisiin laitteisiin. Signaalit vastaanotetaan antennilla.

Laite ei pysty tuottamaan kuultavaa ääniohjelmää.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8527 ja 8527 99 00 nimiketektien mukaan.

*Komission asetus (EY) N:o 1718/98, EYVL L 215, 1.8.98, s. 56. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 705/2005, EUVL L 118, 5.5.2005, s. 18. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## **8528 51 00**

**Laite, jossa on yhdistetty nestekidetyyppinen (LCD) värimonitori ja kosketusherkkä pinta (ns. kosketusnäytöllä varustettu monitori)** ja jonka kuvaruudun läpimitta on noin 38 cm (15 tuumaa) ja

- jonka alkuperäinen erottelutarkkuus on 1 024 × 768 pikseliä,
- joka tukee erottelutarkkuuksia 640 × 350, 720 × 400, 640 × 480, 800 × 600 ja 1 024 × 768 pikseliä,
- jonka kuvasuhde on 4:3,
- jonka pikselien jakoväli on 0,297 mm,
- jonka kirkkaus on 250 cd/m<sup>2</sup>,
- jonka sivuttaissuuntainen katselukulma on 120° ja pystysuuntainen katselukulma 100°,
- jonka vasteaika on 17 ms,
- jonka kontrastisuhde on 400:1, ja
- jossa on virta- ja säätönäppäimiä.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- D-Sub,
- USB ja RS-232 kosketusherkän pinnan yhdistämiseksi automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen.

Siinä on kallistuva jalusta ja pyörintämekanismi sekä häikäisemätön pinta.

Tullille esitettävä monitori on tarkoitettu käytettäväksi esim. myynti- ja asiakaspalvelupisteiden päätteissä. Käyttäjät voivat syöttää tietoja näihin päätteisiin kosketusnäytöllä. Monitorilla voidaan esittää automaattisten tietojenkäsittelykoneiden signaaleja.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen ja CN-koodien 8528 ja 8528 51 00 nimiketektien mukaisesti.

Laite on yhdistelmäkone, jolla suoritetaan nimikkeen 8471 X–Y-koordinaattien syöttölaitteiden ja nimikkeen 8528 monitorin toimintoja. Sen lisäksi, että laitteella esitetään tietoja, käyttäjät voivat syöttää siihen tietoja. Kun otetaan huomioon laitteen suunnittelu, periaate ja objektiiviset ominaisuudet eli se, että monitori pystyy suorittamaan toimintonsa itsenäisesti ilman syöttölaitetta, tietojen esittäminen muodostaa laitteen pääasiallisen toiminnon XVI jakson 3 huomautuksen mukaisesti. Kun otetaan huomioon laitteen objektiiviset

ominaisuudet, kuten kuvasuhde, pitkäkestoiseen lähikatseluun soveltuva pikselien jakoväli, kirkkaus, automaattisissa tietojenkäsittelyjärjestelmissä yleisesti käytettävät rajapinnat, kallistuva jalusta ja pyörintämekanismi sekä häikäisemätön pinta, monitoria pidetään laitteena, jollaista käytetään yksinomaan tai pääasiassa nimikkeen 8471 automaattisissa tietojenkäsittelyjärjestelmissä.

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8528 51 00 muuksi monitoriksi, jollaista käytetään yksinomaan tai pääasiassa nimikkeen 8471 automaattisissa tietojenkäsittelyjärjestelmissä.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 111/2014, EUVL L 38, 7.2.2014, s. 16.*

## **8528 51 00**

**Nestekidenäyttöinen (LCD) värimonitori**, jonka kuvaruudun läpimitta on noin 48 cm (19 tuumaa) ja jonka mitat ovat noin  $46 \times 37 \times 21$  cm ja

- jonka alkuperäinen erottelutarkkuus on  $440 \times 900$  pikseliä,
- joka tukee erottelutarkkuuksia  $640 \times 480$ ,  $800 \times 600$ ,  $1\,024 \times 768$  ja  $1\,280 \times 1\,024$  pikseliä,
- jonka kuvasuhde on 16:10,
- jonka pikselien jakoväli on 0,285 mm,
- jonka kirkkaus on 300 cd/m<sup>2</sup>,
- jonka kontrastisuhde on 500:1,
- jonka vasteaika on 8 ms,
- jossa on kaksi kaiutinta,
- jossa on virta- ja säätönäppäimiä.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- DVI-D,
- kaksi VGA-liitäntää.

Laitteessa on kallistusmekanismilla varustettu jalusta.

Tullille esitettävä monitori on tarkoitettu käytettäväksi automaattisten tietojenkäsittelykoneiden kanssa.

## **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8528 ja 8528 51 00 nimiketektien mukaan.

Kun otetaan huomioon tuotteen objektiiviset ominaisuudet, kuten erottelutarkkuus, tuetut erottelutarkkuudet, kuvasuhde, pidempikestoiseen lähikatseluun soveltuva pikselien jakoväli, kirkkaus, automaattisissa tietojenkäsittelyjärjestelmissä yleisesti käytettävät liitännät ja kallistusmekanismi, laitteella on sellaisen monitorin käyttötarkoitus, jollaista käytetään yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8471 automaattisessa tietojenkäsittelyjärjestelmässä.

Sen vuoksi monitori on luokiteltava CN-koodiin 8528 51 00 muuksi monitoriksi, jollaista käytetään yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8471 automaattisessa tietojenkäsittelyjärjestelmässä.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 310/2014, EUVL L 91, 27.3.2014, s. 10.*



## 8528 52/ 1.

**Värimonitori**, joka käsittää 22-tuumaisen (55,88 cm) ohutkalvotransistori-nestekidenäyttöpaneelin (TFT LCD), johon on samassa kotelossa yhdistetty ohjauspiirit, DVI-D- (digitaalinen monitoriliitäntä vain digitaalista signaalia varten) ja VGA-tuloliitäntä (Video Graphics Array) ja LED-valon (valodiodi) hipaisuohjaimet.

Monitoriin kuuluvat mm. seuraavat osat ja ominaisuudet:

- värikylläisyys 72 % (NTSC)
- todellinen resoluutio 1680 x 1050 pikseliä, pikseliväli 0,282 mm, näytön värit: 16,7 miljoonaa väriä
- kirkkaus (enintään) 250 cd/m<sup>2</sup>
- kontrastisuhde 50000:1
- katselukulma 170° (H) / 160° (V)
- vasteaika 2 ms (*Gray-to-Gray*)
- video-ominaisuudet: *Trace Free* -tekniikka, *Splendid Video Intelligence* -tekniikka, *Splendid Video* esisäädetyt toimintatavat (5 tilaa), värisävyn valinta (3 tilaa), HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -tuki, värilämmön valinta (5 tilaa)
- hipaisuohjaimet *Splendid Video* esisäädetyin toimintatavan valintaa, automaattista säätöä, kirkkauden ja kontrastin säätöä ja syötteen valintaa varten
- analogisen ja digitaalisen signaalin taajuus: 30–83 KHz (H) / 50–75 Hz (V).

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus*

## 8528 52/ 2.

**Värimonitori**, joka koostuu 23,1 tuuman (58,67 cm) ohutkalvotransistori-aktiivimatriisinestekidenäyttöpaneelistä (TFT AMLCD), johon on yhdistetty ohjauspiiri, tuloportit ja säädön ohjaimet, ja joka on asennusvalmiissa kotelossa ja hyväksytty laivakäyttöön. Se on suunniteltu, testattu ja tyyppihyväksytty yksinomaan laivojen navigointi- ja automaatiojärjestelmiä varten, ja sitä käytetään aina automaattisen tietojenkäsittelykoneen kanssa järjestelmäkokoonpanossa pääasiallisena ohjaus- ja signaalilähteenä.

Monitoriin kuuluvat seuraavat osat ja ominaisuudet:

- erottelukyky: 1600 x 1200 kuvapistettä, kuvapisteväli 0,294 x 0,294 mm, 16,7 miljoonaa väriin saakka
- kirkkaus: 400 cd/m<sup>2</sup>
- kontrastisuhde: 600:1
- katselukulma: ± 85° (ylös/alas/vasen/oikea)
- vasteaika: 12 ms (musta-valkoinen-musta) tai 8 ms (harmaasta harmaaseen)
- tuetut kuvat: VGA (Video Graphics Array), SVGA (Super VGA), XGA (Extended Graphics Array), SXGA (Super XGA), UXGA (Ultra XGA), WUXGA (Wide UXGA)
- tuetut videostandardit: NTSC ja PAL/SECAM -video, komposiittivideo
- kapasitiivinen kosketusnäyttö
- signaalin tulo- ja lähtöportit: DVI-I (digital visual interface – digitaalisia ja analogisia signaaleja varten) Signal IN, RGB Signal IN (HD D-SUB), RGB Signal OUT (HD D-SUB), monitoiminta (D-SUB), USB (Universal Serial Bus) I/O (B-tyypin liitäntä)
- sähköliitännät: AC Power IN (Standard IEC [International Electrotechnical Commission] Inlet), DC Power IN (D-SUB -liitäntä), AC Power OUT (Standard IEC Outlet)
- etupaneelissa olevat ohjaimet: virtakytkin, kirkkaus, pikanäppäimet (vasen/oikea -painikkeet), moodistatus punainen/oranssi/vihreä valaistu LED(valodiodi)-rengas.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

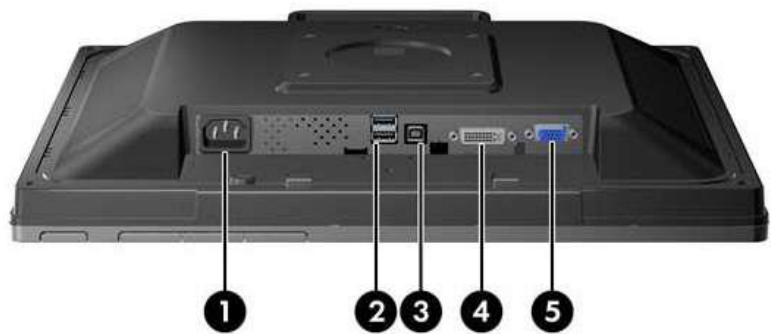
### 8528 52/ 3.

**Värimonitori**, joka koostuu 19 tuuman (48,3 cm) ohutkalvotransistori-nestekidenäyttö (TFT LCD)-aktiivimatriisipaneelistä, johon on samassa kotelossa yhdistetty ohjainpiiri, kaksi USB (Universal Serial Bus)-tuloliitäntää, yksi USB-lähtöliitäntä, yksi DVI-D (digital visual interface – vain digitaalisignaalia varten)-liitäntä, yksi VGA (Video Graphics Array) -liitäntä ja etupaneeliohjaimet (Menu, Minus/Auto, Plus/Input, Power).

Monitorissa on seuraavat perusominaisuudet:

- erottelukyky (enintään): 1280 x 1024 (60 Hz) kuvapistettä (analoginen ja digitaalinen tulo), kuvapisteväli 0,294 mm
- kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- kontrastisuhde: 1000:1
- vaakasuora taajuus: 24–83 KHz
- pystysuora virkistystaajuus: 50–75 Hz.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



- 1 vaihtovirtakytkin
- 2 USB-tuloliitännät
- 3 USB-lähtöliitäntä
- 4 DVI-D-liitäntä
- 5 VGA-liitäntä

*Luokittelusuositus.*

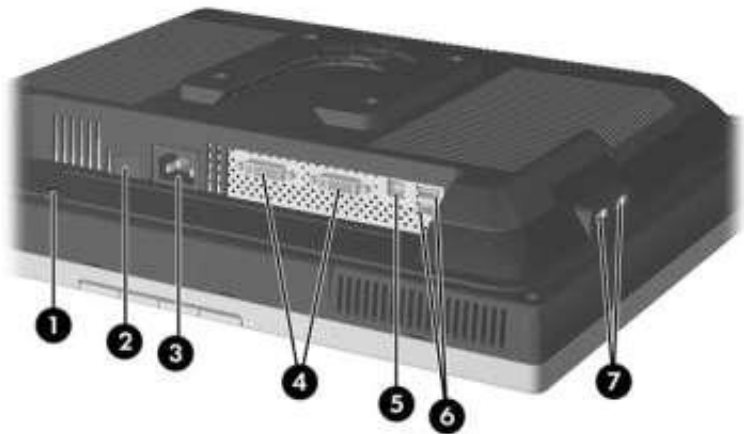
## 8528 52/ 4.

**Värimonitori**, joka koostuu 20,1 tuuman (51 cm) ohutkalvotransistori-nestekidenäyttö (TFT LCD)-aktiivimatriisipaneelista, johon on samassa kotelossa yhdistetty ohjainpiiri, yksi USB (Universal Serial Bus)-lähtöliitäntä, neljä USB-tuloliitäntää, kaksi DVI-D (digital visual interface – sekä digitaalista että analogista signaalia varten) -liitäntää ja etupaneeliohjaimet (Menu, Minus/Auto, Plus, Input Select, Power).

Monitorissa on seuraavat perusominaisuudet:

- erottelukyky (enintään): 1600 x 1200 (75 Hz) kuvapistettä (analoginen ja digitaalinen tulo), kuvapisteväli 0,258 mm
- kirkkaus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- kontrastisuhte: 1000:1
- vaakasuora taajuus: 30–94 KHz
- pystysuora virkistystaajuus: 48–85 Hz.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



- 1 kaapelilukituslaite
- 2 päävirtakytkin
- 3 vaihtovirtakytkin
- 4 DVI-I-liitännät
- 5 USB-lähtöliitäntä
- 6 USB-tuloliitännät
- 7 USB-tuloliitännät (sivupaneeli)

*Luokittelusuositus.*

## 8528 52/ 5.

**Värimonitori**, jossa on 23 tuuman (58,4 cm) aktiivimatriisiohutkalvotransistori-nestekidenäyttö (TFT LCD) -paneeli, joka on yhdistettynä samassa kotelossa ohjauspiirin, sisäänrakennettujen kaiuttimien, yhden VGA (Video Graphics Array) -liitännän, yhden HDMI (High-Definition Multimedia Interface, *teräväpiirtomultimedia*) -liitännän, yhden audiotuloliitännän ja etupaneeliohjainten (Menu, Minus/Volume, Plus/Source, Select/Auto) kanssa.

Monitorissa on seuraavat ominaisuudet:

- erottelu (enintään) 1920 × 1200 (60 Hz) kuva-alkiota (analoginen tulo), kuva-alkioväli 0,265 mm
- kirkkaus 300 cd/m<sup>2</sup>
- kontrastisuhde 1000:1
- vaakataajuus 24-83 KHz
- pystysuora virkistystiheys 48–76 Hz
- tukee HDCP:tä (*high-bandwidth digital content protection*) estääkseen salaamattoman teräväpiirtosisällön lähettämisen.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8528 59 31

**Nestekidenäyttöinen (LCD) värimonitori**, jonka kuvaruudun läpimitta on noin 75 cm (30 tuumaa) ja jonka mitat ovat noin 71 × 45 × 11 cm ja

- jonka alkuperäinen erottelutarkkuus on 1 280 × 768 pikseliä,
- joka tukee erottelutarkkuuksia 640 × 480, 800 × 600, 1 024 × 768 ja 1 280 × 768 pikseliä, ´
- joka tukee lähetyksnormeja NTSC, PAL ja SECAM,
- joka tukee videotiloja 480i, 480p, 576i, 576p, 720p ja 1 080i,
- jonka kuvasuhde on 15:9,
- jonka pikselien jakoväli on 0,5025 mm,
- jonka vasteaika on 25 ms,
- jonka kirkkaus on 450 cd/m<sup>2</sup>,
- jonka kontrastisuhde on 350:1,
- jonka sivuttais- ja pystysuuntainen katselukulma on 170°,
- jossa on kuva kuvassa -valmius (PIP),
- jossa on sisäänrakennettu äänenvahvistin, ja
- jossa on virta- ja säätönäppäimiä.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- DVI-D,
- D-Sub mini,
- BNC (analoginen RGB),
- RCA-komposiitti tai S-Video,
- BNC-komponentti,
- 2 RCA-stereoliitintä ja 1 ministereoliitin,
- ulkoisten kaiuttimien jakkiliittimiä,
- RS-232 syötön ohjausta varten.

Laitteessa on kiinteä jalusta, jossa ei ole kallistus- eikä pyörintämekanismia, ja se esitetään tullille kaukosäätimen kanssa.

Monitorissa ei ole videoviritintä eikä muuta elektroniikkaa televisiosignaalien käsittelemiseen.

Tullille esitettävä monitori on tarkoitettu käytettäväksi tietonäyttösovelluksissa, kuten yleisölle tietoa tarjoavissa palvelupisteissä, vähittäiskauppojen kylteissä, pörsseissä, lentoasemilla ja messuilla. Tämän toiminnon suorittamiseksi monitorilla voidaan esittää signaaleja sekä automaattisista tietojenkäsittelykoneista että muista videolähteistä.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8528, 8528 59 ja 8528 59 31 nimiketektien mukaisesti.

Kun otetaan huomioon laitteen objektiiviset ominaisuudet, kuten kuvaruudun koko, tuetut lähetyksnormit ja videotilat, pidempikestoiseen lähikatseluun soveltumaton pikselien jakoväli, voimakas kirkkaus, kaukosäätimen kuuluminen varustukseen, audiovahvistinpiirit, PIP-toiminto, kiinteä jalusta ilman kallistus- ja pyörintämekanismia, monitorin ei voida katsoa olevan tarkoitettu yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeeseen 8471 automaattisessa tietojenkäsittelyjärjestelmässä käytettäväksi. Sen vuoksi sitä ei voida luokitella alanimikkeeseen 8528 51 00.

Koska monitori pystyy esittämään ATK-koneesta signaaleja, joiden taso on riittävä ATK-koneen kanssa käytettäväksi, sen katsotaan pystyvän esittämään hyväksyttävällä toiminnallisuustasolla signaaleja automaattisista tietojenkäsittelykoneista.

Sen vuoksi monitori on luokiteltava CN-koodiin 8528 59 31 litteäksi näytöksi, joka pystyy esittämään hyväksyttävällä toiminnallisuustasolla signaaleja automaattisista tietojenkäsittelykoneista ja jonka kuvaruudussa käytetään nestekidetekniikkaa.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 112/2014, EUVL L 38, 7.2.2014, s. 18.*

## 8528 59 31

**Nestekidenäyttöinen (LCD) värimonitori**, jonka kuvaruudun läpimitta on noin 54 cm (21 tuumaa), jonka mitat (ilman jalustaa) ovat noin  $37 \times 47 \times 7$  cm, ja

- jonka erottelutarkkuus on  $1\,200 \times 1\,600$  pikseliä,
- jonka kuvasuhde on 3:4,
- jonka pikselien jakoväli on 0,270 mm,
- jonka vaakapyyhkäisytaajuus on 31–76 kHz,
- jonka pystypyyhkäisytaajuus on 49–61 Hz,
- jonka kirkkaus on enimmillään  $250 \text{ cd/m}^2$ , jota voidaan kalibroida,
- jonka sivuttais- ja pystysuuntainen katselukulma on 170 astetta,
- jonka kontrastisuhde on 550:1,
- jonka vasteaika on 30 ms,
- jossa on virta- ja säätöpainikkeita, mukaan lukien kalibroinnin valintapainike.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- DVI-I,
- D-Sub mini,
- USB-vastasuuntaportti ja 2 USB-myötäsuuntaporttia.

Sen kääntösäde on 90.

Siinä on kallistuva jalusta, pyörintämekanismi ja häikäisemätön pinta. Se voidaan asentaa myös seinälle.

Tuote on DICOM-standardien (Digital Imaging and Communications in Medicine), mukaan lukien sen 14 osan, mukainen, jonka johdosta käyttäjän on mahdollista säätää erittäin tarkat gamma-, kirkkaus- ja värilämpötila-arvot ja monitori pystyy esittämään kuvien väri- ja harmaasävyt lääketieteellisten diagnoosien edellyttämällä tarkkuudella.

Tullille esitettävä monitori on tarkoitettu käytettäväksi lääketieteellisissä järjestelmissä röntgenkuvien esittämiseksi klinisiä diagnooseja varten.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8528, 8528 59 ja 8528 59 31 nimiketekstien mukaisesti.

Kun otetaan huomioon laitteen objektiiviset ominaisuudet, kuten sen vastaaminen DICOM-standardeja, jonka johdosta käyttäjä voi säätää erittäin tarkat gamma-, kirkkaus- ja värilämpötila- arvot ja monitori pystyy esittämään kuvien väri- ja harmaasävyt lääketieteellisten diagnoosien edellyttämällä tarkkuudella, monitori on tarkoitettu käytettäväksi lääketieteellisissä järjestelmissä röntgenkuvien näyttämiseksi klinisiä diagnooseja varten. Monitoria ei pidetä sellaisena, jota käytetään yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeeseen 8471 automaattisissa tietojenkäsittelyjärjestelmissä (ATK). Sen vuoksi sitä ei voida luokitella alanimikkeeseen 8528 51 00.

Koska monitori pystyy esittämään ATK-koneesta signaaleja, joiden taso on riittävä ATK-koneen kanssa käytettäväksi, sen katsotaan pystyvän esittämään hyväksyttävällä toiminnallisuustasolla signaaleja automaattisista tietojenkäsittelykoneista.

Monitori luokitellaan siten CN-koodin 8528 59 31 litteäksi näytöksi, joka pystyy esittämään hyväksyttävällä toiminnallisuustasolla signaaleja automaattisista tietojenkäsittelykoneista ja jonka kuvaruudussa käytetään nestekidenäyttötekniikkaa.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 114/2014, EUVL L 38, 7.2.2014, s. 22.*

## 8528 59 31

**Laite (nk. LCD-videoseinä näyttö)**, jossa on nestekidenäyttötekniikkaan perustuva värimonitori ja automaattinen tietojenkäsittelykone ja jonka mitat ovat noin  $91 \times 53 \times 12$  cm.

Monitorilla, jonka kuvaruudun läpimitta on noin 102 cm (40 tuumaa), on seuraavat ominaisuudet:

- alkuperäinen erottelutarkkuus on  $1\,920 \times 1\,080$  pikseliä,
- kuvasuhde on 16:9,
- pikselien jakoväli on 0,46125 mm,
- vasteaika on 8 ms,
- enimmäiskirkkaus on  $700 \text{ cd/m}^2$ ,
- tyypillinen kontrastisuhde on 3 000:1,
- sivuttais- ja pystysuuntainen katselukulma on  $178^\circ$ ,
- kuva kuvassa -valmius (PIP).

Sisäänrakennetussa automaattisessa tietojenkäsittelykoneessa on mikroprosessori, 1 gigatavun muisti ja 40 gigatavun kovalevyasema.

Laitteessa on myös äänenvahvistin, kaksi kaiutinta ja virta- ja säätöpainikkeita ja se esitetään tullille kaukosäätimen kanssa.

Laitteessa on seuraavat liittännät: VGA sisään, DVI-D sisään/ulos, HDMI, CVBS (AV), RS232C sisään/ulos, audio sisään/ulos ja LAN.

Laite esitetään tullille käytettäväksi LCD-videoseinien komponenttina. Sisäänrakennettua automaattista tietojenkäsittelykonetta käytetään videoseinän prosessorina, jolla voidaan ohjata enintään  $5 \times 5$  -kokoisen videoseinäkokoonpanon verkkoa. Laite voi toimia itsenäisesti monitorina tai automaattisena tietojenkäsittelykoneena.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8528, 8528 59 ja 8528 59 31 nimiketektien mukaisesti.

Laite on suunniteltu suorittamaan kaksi XVI jakson toimintoa (nimikkeen 8471 tietojenkäsittelyä ja nimikkeen 8528 videosignaalien esittämistä). Mainitussa jaksossa olevan 3 huomautuksen mukaisesti se on luokiteltava yhdistelmän pääasiallisen toiminnon suorittavan osan mukaisesti.

Laitteen tarkoituksen ja suunnittelun perusteella, kuten sen perusteella, että automaattista tietojenkäsittelykonetta käytetään videoseinän prosessorina, jolla voidaan ohjata enintään  $5 \times 5$  -kokoisen videoseinäkokoonpanon verkkoa, laite on tarkoitettu käytettäväksi LCD-videoseinän monitorikomponenttina. Näin ollen laitteen pääasiallinen toiminto on sama kuin nimikkeen 8528 monitorilla. Laitetta ei sen vuoksi voida luokitella nimikkeeseen 8471 automaattiseksi tietojenkäsittelykoneeksi.

Kun otetaan huomioon laitteen objektiiviset ominaisuudet, kuten kuvaruudun koko, tuetut videotilat, pidempikestoiseen lähikatseluun soveltumaton pikselien jakoväli, voimakas kirkkaus, kaukosäätimen kuulumisen varustukseen, vahvistimella varustetut äänipiirit ja PIP-toiminto, monitorin ei katsota olevan tarkoitettu käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8471 automaattisessa tietojenkäsittelyjärjestelmässä. Laitteen luokittelu alanimikkeeseen 8528 51 00 ei sen vuoksi tule kyseeseen.

Koska monitorilla pystytään toistamaan automaattisen tietojenkäsittelykoneen signaaleja tasolla, joka on riittävä sen käyttämiseksi automaattisen tietojenkäsittelykoneen kanssa, monitorin katsotaan pystyvän toistamaan hyväksyttävällä toiminnallisuustasolla automaattisten tietojenkäsittelykoneiden signaaleja.

Sen vuoksi laite luokitellaan CN-koodin 8528 59 31 muuksi litteäksi näytöksi, joka pystyy esittämään hyväksyttävällä toiminnallisuustasolla signaaleja automaattisista tietojenkäsittelykoneista ja jonka kuvaruudussa käytetään nestekidenäyttötekniikkaa.



## 8528 59 31

**Kannettavat, paristoilla toimivat elektroniset katselulasit (ns. videolasit), joiden mitat ovat taitettuina noin 15 × 3,5 × 2,5 cm.**

Elektroniset katselulasit koostuvat kahdesta nestekidenäytöstä, (LCD), joiden resoluutio on 640 × 480 pikseliä (vastaten 80 tuuman näyttöä kahden metrin päästä katseltuna), sekä äänenkäsittelypiireistä, jotka on asennettu silmälasien kaltaisiin kehyksiin.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- VGA-sisääntulo,
- audiovideo (A/V) -sisääntulo.

Se voidaan kytkeä tietojenkäsittelykoneisiin sekä videosignaalien toistolaitteiden, televisiovastaanottimien ja pelikonsolien kaltaisiin laitteisiin.

Sillä toistetaan virtuaalista kolmiulotteista videokuva (3D) viihdetarkoituksessa.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8528, 8528 59 ja 8528 59 31 nimiketekstien mukaisesti.

Koska laitteessa ei ole viritintä eikä vastaavaa laitetta, jolla voisi vastaanottaa televisiosignaalia, sitä ei voi luokitella alanimikkeeseen 8528 72 televisiovastaanottimeksi.

Laitteessa on kaksi erittäin pientä nestekidenäyttöä (yksi kumpaakin silmää varten), joiden tuottama virtuaalinen kuva vastaa 80 tuuman kokoista näyttöä kahden metrin etäisyydeltä katseltuna. Laite on näiden objektiivisten ominaisuuksien ja piirteiden ja erityisesti 3D-kuvien näyttövalmiuden perusteella tarkoitettu viihdetarkoituksiin, kuten elokuvien tai television katseluun tai pelaamiseen. Näin ollen laitetta ei voi luokitella alanimikkeeseen 8528 51, sillä sitä ei voi pitää laitteena, jollaista käytetään yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeeseen 8471 automaattisissa tietojenkäsittelyjärjestelmissä.

Koska monitori voi näyttää signaaleja, jotka ovat riittävän korkeatasoisia automaattisen tietojenkäsittelykoneen hyötykäyttöön, sen katsotaan pystyvän näyttämään signaaleja automaattisista tietojenkäsittelykoneista hyväksyttävällä toiminnallisuustasolla.

Monitori on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8528 59 31 litteäksi näytöksi, joka pystyy näyttämään automaattisen tietojenkäsittelykoneen signaaleja hyväksyttävällä toiminnallisuustasolla ja jonka kuvaruudussa käytetään nestekidenäyttötekniikkaa.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1196/2011, EUVL L 303, 22.11.2011, s. 12. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 459/2014, EUVL L 133, 6.5.2014, s. 43.*

## 8528 59 39

**Kokoamaton modulaarinen näyttöpaneeli (ns. LED-seinä), joka muodostuu useista laatan muotoisista valodiodimoduuleista, jotka ovat noin 38 × 38 × 9 cm:n kokoisia.**

Jokaisessa moduulissa on punaisia, vihreitä ja sinisiä valodiodeja, ja jokaisen moduulin resoluutio on 16 × 16 kuvapistettä, pisteväli 24 mm, kirkkaus 2 000 cd/m<sup>2</sup> ja virkistystaajuus yli 300 Hz. Niissä on myös ohjauselektroniikkaa.

Paneeli esitetään tullille yhdessä ohjausjärjestelmän kanssa, jossa on

- erilaisia tulosignaaleja (kuten CVBS, Y/C, YUV/RGB, (HD-)SDI tai DVI) hyväksyvä videoprosessori, joka mahdollistaa kuvan/videon skaalauksen näyttöpaneelin kokoon,

- signaaliprosessori, joka mahdollistaa tulosignaalin muuntamisen kuvapisteiksi näyttöpaneelille.

Prosessoitu signaali lähetetään signaaliprosessorista datanjakeluyksikköön valokaapeleilla. Datanjakeluyksikkö puolestaan lähettää datan näyttöpaneelin valodiodimoduuleihin.

Paneeli esitetään tullille soveltuvaksi käyttöön urheilu- tai viihdetapahtumissa, vähittäiskauppojen kylteissä jne., mutta ei soveltuvaksi katseluun lähietäisyydeltä.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8528, 8528 59 ja 8528 59 39 nimiketektien mukaisesti.

Koska paneeli pystyy näyttämään videokuvaa, sitä ei voida pitää sähkölaitteena, jonka tarkoitus on visuaalinen ilmaisu merkkien antamista varten. Sitä ei sen vuoksi voida luokitella nimikkeen 8531 ilmaisintauluksi.

Kun otetaan huomioon paneelin objektiiviset ominaisuudet, kuten näytön koko, tuetut TV- standardit (CVBS) ja videotilat, lähikatseluun soveltumaton pikselien jakoväli ja voimakas kirkkaus, paneeli on tarkoitettu käytettäväksi urheilu- tai viihdetapahtumissa, vähittäiskauppojen kylteissä jne. Näin ollen sen ei katsota olevan tarkoitettu käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8471 automaattisessa tietojenkäsittelyjärjestelmässä. Sen vuoksi sitä ei voida luokitella myöskään alanimikkeeseen 8528 51 00.

Koska paneeli voi näyttää automaattisista tietojenkäsittelykoneista signaaleja, jotka ovat riittävän korkeatasoisia automaattisen tietojenkäsittelykoneen hyötykäyttöön, sen katsotaan pystyvän näyttämään signaaleja automaattisista tietojenkäsittelykoneista hyväksyttävällä toiminnallisuustasolla.

Se on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8528 59 39 muuksi litteäksi värinäytöksi, joka pystyy esittämään hyväksyttävällä toiminnallisuustasolla signaaleja automaattisista tietojenkäsittelykoneista.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 103/2012, EUVL L 36, 9.2.2012, s. 17. Korvattu täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2015/712, EUVL L 114, 5.5.2015, s.1.*

## 8528 59 70

**Yksittäisten kuvien tallennus-, toisto- ja näyttölaite** (nk. digitaalinen kuvakehys), jonka mitat ovat 17 (pituus) × 12,9 (leveys) × 12,3 (syvyys) cm ja jossa on seuraavat pääkomponentit samassa kuoressa:

- nestekidevärinäyttö (LCD), jonka läpimitta on 13 cm (5,1 tuumaa) ja kuvan erottelukyky 320 × 240 pikseliä,
- SIM-korttipaikka eli tilaajan tunnistusyksikkö,
- infrapunaliitäntä,
- sisäinen muisti,
- ohjauspainikkeet.

Kuvat siirretään laitteen sisäiseen muistiin yhteensopivasta laitteesta (esim. matkapuhelimesta, automaattisesta tietojenkäsittelykoneesta tai digitaalikamerasta) joko infrapunasihtälin kautta tai multimediaviesteinä (MMS) SIM-kortin avulla.

Kuvat voidaan myös siirtää laitteesta toiseen yhteensopivaan laitteeseen infrapunasihtälin kautta.

Laite tukee JPEG- ja GIF-tiedostomuotoja, joiden kuvan erottelukyky on enintään 1 024 × 728 pikseliä.

Kuvat voidaan näyttää joko yksittäin tai diaesityksenä.

Laitteen sisäiseen muistiin voidaan tallentaa enintään 50 kuvaa.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8528, 8528 59 ja 8528 59 70 nimiketektien mukaisesti.

Koska laite on tarkoitettu suorittamaan XVI jakson 3 huomautuksen mukaisia kolmea toimintoa (kuvien tallentaminen, toistaminen ja näyttäminen), se on luokiteltava pääasiallisen toiminnon suorittavan koneen mukaisesti.

Koska laitteella voidaan näyttää kuvia, sen pääasiallisena toimintona on toimia monitorina, joka on nimikkeessä 8528 mainittu itsenäinen tehtävä.

Se, että signaaleja ei näytetä suoraan ulkoisista lähteistä, ei estä tavaran luokittelemista nimikkeeseen 8528, sillä kyseisen nimikkeen monitoreilla voi olla mahdollista vastaanottaa erilaisia signaaleja eri lähteistä (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8528, 3 kohta).

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8528 59 70 muuksi monitoriksi.

*Komission asetus (EY) N:o 1156/2008, EUVL L 310, 21.11.2008, s. 9. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 459/2014, EUVL L 133, 6.5.2014, s. 43.*

## 8528 59 70

**Yksittäisten kuvien ja videokuvan tallennus-, toisto- ja näyttö- sekä äänen tallennus- ja toistolaite (nk. digitaalinen kuvakehys),** jonka mitat ovat 33 (leveys) × 24,1 (korkeus) × 4,1 (syvyys) cm ja jossa on seuraavat pääkomponentit samassa kuoressa:

- nestekidevärinäyttö (LCD), jonka läpimitta on 25,4 cm (10 tuumaa) ja kuvan erottelukyky 800 × 480 pikseliä,
- sisäinen muisti, jonka tallennuskapasiteetti on 128 MB,
- muistikorttipaikkoja,
- sisäänrakennetut kaiuttimet,
- kaksi USB-liitäntää,
- ohjauspainikkeet.

Laite tukee seuraavia tiedostomuotoja:

- ääni: MP3,
- yksittäiset kuvat: JPEG, GIF,
- video: MPEG1, MPEG4, MOV, AVI.

Muistikorttipaikkoihin voidaan laittaa erilaisia haihtumattomia puolijohdemuisteja.

Kuvat voidaan näyttää joko yksittäin, diaesityksenä tai pikkukuvina.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8528, 8528 59 ja 8528 59 70 nimiketektien mukaisesti.

Koska laite on tarkoitettu suorittamaan XVI jakson 3 huomautuksen mukaisia kolmea toimintoa (kuvien tallentaminen, toistaminen ja näyttäminen), se on pääasiallisen toiminnon suorittavan koneen mukaisesti.

Tarkasteltavan laitteen tehtävänä on sen ulkomuodon ja toimintatavan perusteella näyttää yksittäisiä kuvia ja videokuvaa. Yksittäisten kuvien ja videokuvan tallentamista pidetään laitteen toissijaisena toimintona. Sen vuoksi sen pääasiallisena toimintona on toimia monitorina, joka on nimikkeessä 8528 mainittu itsenäinen tehtävä.

Se, että signaaleja ei näytetä suoraan ulkoisista lähteistä, ei estä tavaran luokittelemista nimikkeeseen 8528, sillä kyseisen nimikkeen monitoreilla voi olla mahdollista vastaanottaa erilaisia signaaleja eri lähteistä (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8528, 3 kohta).

Laite ei voi näyttää signaaleja suoraan automaattisesta tietojenkäsittelykoneesta, sillä USB-liitäntöjä käytetään ainoastaan mediatiedostojen siirtämiseen. Luokittelu alanimikkeisiin 8528 51 00 ja 8528 59 31 ei tästä syystä tule kyseeseen.

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8528 59 70 muuksi monitoriksi.

*Komission asetus (EY) N:o 1156/2008, EUVL L 310, 21.11.2008, s. 9. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 459/2014, EUVL L 133, 6.5.2014, s. 43.*

## 8528 59 70

**Akulla toimiva laite, jossa on videosignaalien toistoon tarkoitettu laserlukujärjestelmä ja videokuvan näyttämiseen tarkoitettu värimonitori (ns. kannettava DVD-soitin).** Sen mitat ovat 19 cm (korkeus) × 14,2 cm (leveys) × 3,7 cm (paksuus), ja se painaa 800 grammaa.

Monitori on nestekidenäyttö (LCD), jonka läpimitta on 21,6 cm (8,5 tuumaa). Laite taittuu kokoon ja monitoria voi kääntää.

Laitteessa on sisäänrakennetut kaiuttimet.

Siinä on seuraavat liitännät:

- muistikortin laajennuspaikat,
- USB-portti,
- komposiittivideon sisäänmeno/ulostulo,
- kuulokeliittimet.

Laite lukee optisia tiedonkantajia (esim. CD, DVD) ja puolijohdetiedonkantajia (esim. USB-flash-muisti) erilaisissa AV-muodoissa.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8528, 8528 59 ja 8528 59 70 nimiketeksien mukaisesti.

Koska laite on tarkoitettu suorittamaan XVI jakson 3 huomautuksen mukaisia kahta toimintoa (videosignaalien toistaminen ja videokuvan näyttäminen), se on luokiteltava pääasiallisen toiminnon suorittavan koneen mukaisesti.

Kun otetaan huomioon laitteen ulkomuoto ja toimintatapa ja erityisesti sen näytön koko, joka mahdollistaa pitkäaikaisemmän videokuvan katselun, laitteen pääasiallinen toiminto on videokuvan näyttäminen.

Laite ei voi näyttää signaaleja suoraan automaattisesta tietojenkäsittelykoneesta, sillä USB-porttia käytetään ainoastaan mediatiedostojen siirtämiseen. Luokittelu alanimikkeisiin 8528 51 00 ja 8528 59 31 ei tästä syystä tule kyseeseen.

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8528 59 70 muuksi monitoriksi.

*Komission asetus (EY) N:o 1172/2008, EUVL L 317, 27.11.2008, s. 4. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 459/2014, EUVL L 133, 6.5.2014, s. 43.*

## 8528 59 70

**Monitoiminen laite (ns. moottoriajoneuvojen multimediakeskus),** jollaista käytetään moottoriajoneuvoissa ja jossa on kaksi pääkomponenttia:

- yleisradiosignaalin vastaanottolaite, johon on yhdistetty CD/DVD-soitin;
- irrotettava kosketusnäyttötyyppinen värinestekidenäyttö (LCD), jonka kuvaruudun läpimitta on noin 17,5 cm (7 tuumaa) ja kuvasuhde 16:9.

Laitteessa on liittimiä, joilla voidaan vastaanottaa videosignaaleja peruutuskameran kaltaisista ulkoisista lähteistä.

Laite esitetään tullille yhdessä kaukosäätimen kanssa.

Laitteeseen voidaan yhdistää lisänäyttö.

## **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8528, 8528 59 ja 8528 59 70 nimiketektien mukaisesti.

Laite on suunniteltu suorittamaan eri toimintoja (äänen toistaminen, videosignaalin toistaminen, yleisradiosignaalin vastaanottaminen, videokuvan näyttäminen), mutta yksikään näistä toiminnoista ei laitteen ulkomuoto ja toimintatapa huomioon ottaen anna laitteelle sen olennaista luonnetta.

Sen vuoksi laite on yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan mukaisesti luokiteltava CN-koodiin 8528 59 70 muuksi monitoriksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 698/2012, EUVL L 203, 31.7.2012, s. 34. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 459/2014, EUVL L 133, 6.5.2014, s. 43.*

## **8528 59 70**

**Monitoiminen laite (ns. moottoriajoneuvojen multimediatekeskus),** jollaista käytetään moottoriajoneuvoissa ja jonka mitat ovat noin 17 × 5 × 16 cm.

Siinä on yhdessä kotelossa yleisradiosignaalin vastaanottolaite, äänen ja videosignaalin toistolaite ja värinestekidenäyttö (LCD), jonka kuvaruudun läpimitta on noin 8 cm (3,5 tuumaa).

Laitteessa on liittimiä, joilla voidaan vastaanottaa videosignaaleja peruutuskameroiden kaltaisista ulkoisista lähteistä.

Laitteella voidaan myös toistaa ääntä ja kuvia USB-muistitikulta.

Laite esitetään tullille yhdessä kaukosäätimen kanssa.

Laitteeseen voidaan yhdistää lisänäyttö.

## **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8528, 8528 59 ja 8528 59 70 nimiketektien mukaisesti.

Laite on suunniteltu suorittamaan eri toimintoja (äänen toistaminen, videosignaalin toistaminen, yleisradiosignaalin vastaanottaminen, videokuvan näyttäminen), mutta yksikään näistä toiminnoista ei laitteen ulkomuoto ja toimintatapa huomioon ottaen anna laitteelle sen olennaista luonnetta.

Laite ei voi näyttää signaaleja suoraan automaattisesta tietojenkäsittelykoneesta, sillä USB-liitäntää käytetään ainoastaan äänen tai videosignaalin toistamiseen USB-muistitikulta. Luokittelu alanimikkeisiin 8528 51 00 ja 8528 59 31 ei tästä syystä tule kyseeseen.

Sen vuoksi laite on yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan mukaisesti luokiteltava CN-koodiin 8528 59 70 muuksi monitoriksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 698/2012, EUVL L 203, 31.7.2012, s. 34. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 459/2014, EUVL L 133, 6.5.2014, s. 43.*

## 8528 59 70

**Monitoiminen laite (ns. moottoriajoneuvojen multimediaskeskus)**, jollaista käytetään moottoriajoneuvoissa.

Siinä on yhdessä kotelossa yleisradiosignaalin vastaanottolaite, äänen ja videosignaalin toistolaite, radionavigointilaite ja värinestekidenäyttö (LCD), jonka kuvaruudun läpimitta on noin 18 cm (7 tuumaa) ja kuvasuhde 16:9.

Laitteessa on liittimiä, joilla vastaanotetaan videosignaaleja peruutuskameroiden tai DVB-T-viritimen kaltaisista ulkoisista lähteistä.

Laitteella voidaan myös toistaa ääntä ja kuvia muistikortilta.

Laite esitetään tullille yhdessä kahden kaukosäätimen kanssa.

Laitteeseen voidaan yhdistää lisänäyttö.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8528, 8528 59 ja 8528 59 70 nimiketektien mukaisesti.

Laite on suunniteltu suorittamaan eri toimintoja (äänen toistaminen, videosignaalien toistaminen, radionavigointi, yleisradiosignaalin vastaanottaminen, videokuvan näyttäminen), mutta yksikään näistä toiminnoista ei laitteen ulkomuoto ja toimintatapa huomioon ottaen anna laitteelle sen olennaista luonnetta.

Sen vuoksi laite on yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan mukaisesti luokiteltava CN-koodiin 8528 59 70 muuksi monitoriksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 698/2012, EUVL L 203, 31.7.2012, s. 34. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 459/2014, EUVL L 133, 6.5.2014, s. 43.*

## 8528 62/ 1.

**Nestekidevärinäytöllä varustettu projektori.** Tämän projektorin erottelutarkkuus on  $640 \times 480$  kuvaalkiota (pikseliä) ja se pystyy toistamaan 16 miljoonaa värisävyä. Se on ainoastaan tarkoitettu liitettäväksi automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen heijastamaan sen tuottamia kuvia valkokankaalle. Projektorissa on vahvistin ja sisäänrakennetut kaiuttimet, joten käyttäjä voi liittää siihen langattoman mikrofonin, kannettavan CD-soittimen tai kytkeä äänentoistojärjestelmän (lisäportin kautta).

**Luokittelu perustuu 84 ryhmän 5 huomautuksen D kohdan 5 alakohdan soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 8528 69/ 1.

**Nestekidevärinäytöllä (LCD) varustettu projektori.** Tämän projektorin erottelutarkkuus on  $640 \times 480$  kuvaalkiota (pikseliä), se pystyy toistamaan 16 miljoonaa värisävyä ja se voidaan liittää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen, videonauhuriin tai laserlevysoittimeen. Projektorissa on vahvistin ja sisäänrakennetut kaiuttimet, joten käyttäjä voi liittää siihen langattoman mikrofonin, kannettavan CD-soittimen tai kytkeä äänentoistojärjestelmän (lisäportin kautta).

**Luokittelu perustuu 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

8528 69/ 2.

**Graafisella toimialalla käytetty projektori**, joka toistaa kuvia automaattisesta tietojenkäsittelykoneesta ja videolähteestä vastaanottamistaan signaaleista. Laitteessa on suureen erottelutarkkuuteen pystyvä 22,5 cm:n (9 tuuman) katodisädeputki ja kehittynyttä optista/sähköistä tekniikkaa (2000 × 1600 kuva-alkion [pikselin] erottelukyky tietokoneiden tarkkuusgrafiikkakuvia varten).

**Luokittelu perustuu 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

8528 69 10

**Litteänäyttöinen projektori (nestekidelaite)**, jota käytetään sekä suoraan automaattisista tietojenkäsittelykoneista saatavien tietojen (esim. tekstin, grafiikan) väriprojisointiin että yksittäisiä kuvia ottavista videokameroista ja muista videokameranauhureista, videosignaalien tallennus- tai toistolaitteista, televisiovastaanottimista jne. saatavien liikkumattomien tai liikkuvien kuvien väriprojisointiin. Laitteissa on kovaääniset.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1, 3 c ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8528, 8528 69 ja 8528 69 10 nimiketektien mukaan.

*Komission asetus (EY) N:o 2184/97, EYVL L 299, 4.11.1997, s. 7. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*



## 8528 69 10

**Pöytäprojektorit**, jolla sisäänrakennetun nestekidenäytön avulla heijastetaan tekstiä ja kuvia etäältä valkokankaalle tai seinälle.

Projektorit voidaan liittää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen. Siinä on videotulo videonauhurilta, videokamerasta tai muista videolähteistä tulevien kuvien toistamiseen.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1, 3 c ja 6 yleisten tulkintasääntöjen sekä CN-koodien 8528, 8528 69 ja 8528 69 10 nimiketekstien mukaan.

Laitetta voidaan pitää nimikkeen 8471 automaattisen tietojenkäsittelykoneen yksikkönä tai nimikkeen 8528 videoprojektorina.

Kumppaakaan näistä toiminnoista ei voida pitää laitteen pääasiallisena toimintona.

Näin ollen laite luokitellaan nimikkeeseen 8528, joka on kyseeseen tulevista nimikkeistä numerojärjestyksessä viimeinen.

*Komission asetus (EY) N:o 1849/2004, EUVL L 323, 26.10.2004, s. 3. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

8521 90 00, **8528 69 10**, 8518 21 00 ja 8523 49 51

**Kuva-ääni-installaatio**, joka koostuu pääasiallisesti seuraavista osista:

- 10 DVD-tyyppistä (digital versatile disc) videosignaalien toistolaitetta,
- 10 projektorit, joissa käytetään matriisineskidenäyttötekniikkaa (LCD) ja joilla voidaan esittää myös automaattisen tietojenkäsittelykoneen tuottamia digitaalisia tietoja.
- 10 erillistä omalla virtalähteellä varustettua koteloitua kaiutinta ja
- 20 DVD-levyä, jotka sisältävät tallenteina ”modernia taidetta” äänellä varustetun kuvan muodossa.

Taiteilija on muokannut videosignaalien toistolaitteiden, projektorien ja kaiuttimien ulkoasua, jotta ne näyttäisivät ”modernilta taideteokselta”, muuttamatta kuitenkaan niiden toimintaa.

Installaatio esitetään tullille osiinsa purettuna.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8521 ja 8521 90 00, 8528, 8528 69 ja 8528 69 10, 8518 ja 8518 21 00 ja 8523, 8523 49 ja 8523 49 51 nimiketekstien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 9703 00 00 veistoksena ei ole mahdollista, koska mitään installaation yksittäistä osaa tai koottua installaatiota ei voida pitää veistoksena. Taiteilija on tehnyt osiin vähäisiä muutoksia, mutta nämä muutokset eivät vaikuta osien alkuperäiseen toimintaan XVI jakson tavaroina. ”Modernia taidetta” edustaa DVD-levyille tallennettu sisältö yhdessä installaation osien kanssa.

Kuva-ääni-installaatio ei ole kokoonpantu tavara, koska se pikemminkin koostuu yksittäisistä osista, eikä ole 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdassa tarkoitettu vähittäismyyntiä varten pakattu sarja. Näin ollen installaation osat on luokiteltava erikseen.

Sen vuoksi videosignaalien toistolaitteet on luokiteltava CN-koodiin 8521 90 00, **projektorit CN- koodiin 8528 69 10**, kaiuttimet CN-koodiin 8518 21 00 ja DVD-levyt CN-nimikkeeseen 8523 49 51.

*Komission asetus (EU) N:o 731/2010, EUVL L 214, 14.8.2010, s. 2. Muutettu komission täytäntöönpano-asetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

### 8528 71/ 1.

**Satelliittitelevisiolähetysten vastaanottojärjestelmä, jossa on:**

1. parabolinen lautasheijastin;
2. heijastinlautasen kääntölaite;
3. syöttötorvi (aaltoputki);
4. polarisaatioerotin (laite, joka kääntää syöttötorvea sen mukaan onko aalto pysty- vai vaakapolarisoitu);
5. vähäkohinainen (LNB) taajuusmuunnin;
6. vastaanotin;
7. infrapunakauko-ohjain

Nämä osat esitetään tullattaviksi yhdessä täydellisenä, satelliittitelevisiolähetysten vastaanottoon tarkoitettuna järjestelmänä.

**Luokittelu perustuu XVI jakson 4 huomautuksen soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8528 71/ 2.

**Satelliittitelevisiolähetysten vastaanotin, joka vastaanottaa vahvistettuja, alemmpitaajuisiksi muunnettuja signaaleja lautasantennin taajuusmuuntimesta ja valitsee yksittäisen signaalin (kanavan) näyttöön ja toimii siten kanavanvalitsimena tai virittimenä. Se sisältää myös kauko-ohjaussignaalien vastaanottolaitteen, jonka avulla vaihdetaan kanavaa tai käännetään antennia tai polarisaatioerotinta.**

*Luokittelusuositus.*

### 8528 71/ 3.

**Pääte, joka vastaanottaa kaapelin välityksellä satelliitin lähettämiä videosignaaleja ja lähettää ne TV-vastaanottimeen (tai videomonitoriin) tai videonauhuriin. Päätteessä on yhdistetty modulaattori-demodulaattori (modeemi) ja liitännät, joiden avulla on mahdollista**

- lähettää ja vastaanottaa telefakseja ja sähköpostia ja päästä laitteessa olevan modeemin avulla Internetiin
- liittää kirjoitin RS232-porttiin ja tulostaa vastaanotettuja fakseja
- poimia yleisradiolähetyksiä automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tai liittää päätteeseen CD-ROM -asema SCSI-porttia käyttäen.

Pääte esitetään tullattavaksi yhdessä infrapunakaukosäätimen kanssa.

**Luokittelu perustuu XVI jakson 4 huomautuksen soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## **8528 71/ 4.**

**Modeemipohjainen (laajakaista)sovitin (engl. set top box)**, joka on varustettu, jonka avulla käyttäjä pääsee Internetiin ja voi lähettää ja vastaanottaa sähköposteja puhelinlinjan kautta. Sovitin sisältää mikroprosessorin, muistin (128 Mt RAM ja 64 Mt flash-muisti), kaksi USB-porttia, audio/video -lähtöliitännät, puhelin-tuloliitännän, Ethernet-tuloliitännän ja sisäänrakennetun käyttö- ja sovellusohjelmiston, joka on optimoitu televisiolle. Laite vastaanottaa digitaalisignaaleja ja muuntaa ne ulkoisella kuvaruudulla (esim. televisiovastaanottimen tai videomonitorin) näytettävään muotoon. Laite esitetään yhdessä langattoman näppäimistön, kaukosäätimen, audio/video -kaapelin, puhelinjohdon, puhelimeen liittämistä varten olevan T-jakorasian, rekisteröintikortin, virtajohdon, asennus- ja käyttöohjeen kanssa.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## **8528 71 11**

**Viritinkortti**, joka asennetaan tietokoneeseen televisio-ohjelmien vastaanottamista varten.

Tämä elektroninen kortti koostuu painetusta piiristä, jolle on asennettu useita integroituja piirejä ja muita elektronisia kappaleita. Tämän viritinkortin, sopivan ohjelman ja liitettävän antennin avulla tietokone pystyy hakemaan automaattisesti kanavia, vastaanottamaan ohjelmia ja nauhoittamaan niitä.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 84 ryhmän 5 E huomautuksen sekä CN-koodien 8528, 8528 71 ja 8528 71 11 nimiketekstien mukaisesti.

*Komission asetus (EY) N:o 2564/95, EYVL L 262, 1.11.1995, s. 25. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8528 71 15

**Laite, joka on yhdessä kotelossa,** jonka mitat ovat noin 31 × 20 × 5 cm, ja joka koostuu seuraavista osista:

- mikroprosessori,
- digitaalinen DVB-S/DVB-T -kaksoisviritin,
- flash-muisti, ja
- älykortinlukija, joka mahdollistaa ehdollisen pääsyn palveluntarjoajan palveluihin.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- satelliittiantennituloliitäntä,
- maanpäälliseen vastaanottoon tarkoitettu antennituloliitäntä,
- maanpäälliseen vastaanottoon tarkoitettu antennilähtöliitäntä,
- Ethernet (RJ-45),
- kaksi USB-liitäntää,
- HDMI-liitäntä,
- kaksi SCART-liitäntää,
- kaksi RCA-audiolähtöliitäntää,
- S/PDIF-liitäntä (optinen digitaalinen audiolähtöliitäntä), ja
- paikka kiintolevyille.

Vaihtokelpoinen kiintolevy voidaan kiinnittää tullille esittämisen jälkeen. Kiintolevyt voidaan säilyttää tallennettujen tiedostojen katselemiseksi myöhemmin ainoastaan tällä laitteella.

Tullille esitettäessä laite pystyy vastaanottamaan ja avaamaan digitaalitelevisiosignaaleja (sekä ilmaiskanavat että palveluntarjoajan ohjelmat). Laitteella saa myös internet-yhteyden Ethernet-liitännän kautta.

Laite pystyy vastaanottamaan ja avaamaan ääni- /videotiedostoja automaattisesta tiedon-käsittelylaitteesta niin sanotun ”home gateway” -reitittimen kautta.

Laite pystyy toistamaan ääni-/videotiedostoja ulkoisesta tietolähteestä (kuten kiintolevyiltä tai USB-muistista) USB-liitännän kautta.

Laite pystyy tallentamaan ja toistamaan vastaanotetut digitaaliset televisiosignaalit.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8528, 8528 71 ja 8528 71 15 nimiketektien mukaisesti.

Laite on yhdistelmäkuone, joka pystyy suorittamaan sekä nimikkeeseen 8521 että nimikkeeseen 8528 toiminnot.

Ottaen huomioon laitteen ominaisuudet, kumpaakaan näistä toiminnoista ei pidetä laitteen XVI jakson 3 huomautuksessa tarkoitettuna pääasiallisena toimintona.

Sen vuoksi tavara on luokiteltava numerojärjestyksessä viimeisimpään eli nimikkeeseen 8528.

Vaikka laitteessa on vaihtokelpoisia kovalevyjä, valmius toistaa sisältöä ulkoisista tietovälineistä ja valmius tallentaa vastaanotettuja ilmaiskanavia, sen olennainen ominaisuus on silti nk. ”tietoliikennevalmiudella varustettu sovitin eli set-top box”.

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 8528 71 15 kuuluvaksi tietoliikennevalmiudella varustetuksi sovittimeksi (set-top box).

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 144/2012, EUVL L 48, 21.2.2012, s. 1.*

## 8528 71 15

**Laite, joka on yhdessä kotelossa, jonka mitat ovat noin 27 × 15 × 6 cm, ja joka koostuu seuraavista osista:**

- mikroprosessori,
- kaksi kaapelidigitaaliviritintä,
- kaapelimodeemi,
- flash-muisti, ja
- älykortinlukija, joka mahdollistaa ehdollisen pääsyn palveluntarjoajan palveluihin.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- antennituliinointä ja antennilähtöliitännä,
- kaksi Ethernetiä (RJ-45),
- kaksi USB-liitännää,
- HDMI-liitännä,
- SCART-liitännä,
- kuusi audio- ja video-RCA-lähtöliitännää,
- S/PDIF-liitännä (optinen digitaalinen audiolähtöliitännä), ja
- paikka kiintolevyille.

Laitteen kotelo voidaan avata, ja kovalevy voidaan lisätä tullille esittämisen jälkeen.

Tullille esitettäessä laite pystyy vastaanottamaan ja purkamaan digitaalisia televisiosignaaleja. Laitteella saa myös internet-yhteyden modeemin kautta.

Laite pystyy vastaanottamaan ja purkamaan ääni- /videotiedostoja lähiverkossa olevasta laitteesta reitittimen kautta.

Laite pystyy toistamaan ääni-/videotiedostoja ulkoisesta tietolähteestä (kuten kiintolevyiltä tai USB-muistista) USB-liitännän kautta.

Laite pystyy tallentamaan ja toistamaan palveluntarjoajalta vastaanotettuja digitaalisia televisiosignaaleja.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8528, 8528 71 ja 8528 71 15 nimiketektien mukaisesti.

Laite on yhdistelmäkone, joka pystyy suorittamaan sekä nimikkeen 8521 että nimikkeen 8528 toiminnot.

Ottaen huomioon laitteen ominaisuudet ja etenkin sen valmius tallentaa ainoastaan palveluntarjoajalta vastaanotettua sisältöä, laite on pääasiassa tarkoitettu televisiosignaalien vastaanottamiseen. Sen vuoksi tuotetta ei voida luokitella nimikkeeseen 8521.

Koska laitetta ei ole suunniteltu niin, että siihen sisältyisi videonäyttö tai kuvaruutu, ja sen tärkeimmät osat ovat virittimet, mikroprosessori ja modeemi internet-yhteyden saamista ja interaktiivista tiedonvaihtoa varten, sen olennainen ominaisuus on nk. "tietoliikennevalmiudella varustettu sovitin eli set-top box".

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 8528 71 15 kuuluvaksi tietoliikennevalmiudella varustetuksi sovittimeksi (set-top box).

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 145/2012, EUVL L 48, 21.2.2012, s. 3.*

## 8528 71 19

**Painettu piirilevy**, joka on tarkoitettu videonauhuriin ja jossa on muun muassa viritinosa ja taajuusosa, jotka eristävät ja moduloivat videosignaalia, jota pitää vielä muuntaa, jotta kuvapää pystyisi sitä käyttämään.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 ja 6 sekä CN-koodien 8528, 8528 71 ja 8528 71 19 nimiketekstin mukaan.

Laitteessa on videonauhurin olennaiset ominaisuudet.

*Komission asetus (ETY) N:o 883/94, EYVL L 103, 22.4.1994, s. 7. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8528 71 19

**Satelliittivastaanotin**, joka muuntaa lautasantennin vastaanottamat teräväpiirtotelevisiosignaalit ja siirtää ne väritelevisiovastaanottimeen sopivassa muodossa.

Satelliittivastaanotin voi sisältää kanavanvalitsimen (näppäimistöllä tai kaukosäätimellä).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 ja 6 sekä CN-koodien 8528, 8528 71 ja 8528 71 19 nimiketekstin mukaan.

Tuotetta ei voida luokitella 8525 ryhmään, koska signaalien siirtäminen ei ole ryhmän 8525 mukaista lähettämistä.

*Komission asetus (ETY) N:o 884/94, EYVL L 103, 22.4.1994, s. 10. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8528 71 19

**Satelliittivastaanotin**, joka vastaanottaa salattuja ja digitoituja MPEG-satelliittilähetyssignaaleja (kuvaa ja ääntä) televisiota varten, muuntaa ne analogisiksi signaaleiksi ja siirtää ne käyttökelpoisessa muodossa kytkettyyn olevaan televisiovastaanottimeen, videomonitoriin tai datamonitoriin. Laitteessa on seuraavat osat:

- 950–2050 MHz:n viritin,
- yksikkö, joka purkaa pakatut ja salatut MPEG-signaalit analogisiksi videosignaaleiksi ja lähettää muunnetut signaalit,
- etupaneeli, jossa on näppäimistö ja nestekidekäyttö

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8528, 8528 71 ja 8528 71 19 nimiketekstien mukaan.

Televisiosignaalien vastaanotto katsotaan tuotteen pääasialliseksi toiminnoksi.

*Komission asetus (EY) N:o 701/99, EYVL L 89, 1.4.1999, s. 23. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 705/2005, EUVL L 118, 5.5.2005, s. 18. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8528 71 19

**Yhdistetty vastaanotin/dekooderi** (osoitteellinen muunnin), joka pystyy vastaanottamaan ja purkamaan salattuja signaaleja kaapeliverkon kautta ja muuntamaan ne radiotaajuussignaaleiksi (RF).

Siihen kuuluu viritin, suodattimet, modulaattorit, audio-/videosuoritin, muistilla varustettu mikrosuoritin, FM-vastaanotin, paluuyhteyslähetin ja toimikortin lukija. Lisäksi siihen kuuluu näppäimistö ja kaukosäädin kanavien valitsemista varten. Lisäksi siinä on ohjaus- ja viestintäpalveluja, kuten laskutustietojen haku, ostosten teko, äänestäminen jne. Laite purkaa vain tietyille tilaajalle osoitetut koodatut signaalit.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8528, 8528 71 ja 8528 71 19 nimiketektien mukaan.

Televisiosignaalien vastaanotto katsotaan tuotteen pääasialliseksi toiminnoksi.

*Komission asetus (EY) N:o 701/99, EYVL L 89, 1.4.1999, s. 23. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 705/2005, EUVL L 118, 5.5.2005, s. 18. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8528 71 90

**Vähittäismyyntiä varten pakattu sarja**, jossa on:

- laite A: langaton audio-/videosignaalien (televisiosignaalien) lähetin, jossa on sisäänrakennettu langaton vastaanotin radiokauko-ohjaussignaaleille, infrapunalähetin ja kaksi erillistä antennia ja
- laite B: langaton audio-/videosignaalien (televisiosignaalien) vastaanotin, jossa on sisäänrakennettu langaton lähetin radiokauko-ohjaussignaaleille, infrapunavastaanotin ja kaksi erillistä antennia.

Sarjan tarkoituksena on lähettää audio-/videosignaalia laitteeseen A liitetystä ulkoisesta lähteestä, kuten satelliittivastaanottimesta tai DVD-soittimesta, laitteeseen B liitettyyn toiseen audio-/video-laitteeseen, kuten monitoriin tai televisioon, 400 m:n säteellä.

Audio-/videosignaalit lähetetään laitteesta A laitteeseen B taajuudella 2,4 GHz televisiosignaalien muodossa.

Laitteesta B laitteeseen A taajuudella 433 MHz lähetettävät signaalit aikaansaadaan infrapunakaukosäätimellä. Nämä signaalit toimivat audio-/video-lähetyksestä riippumattomasti.

Kaukosäätimellä ohjataan audio-/videolähtetimeen (laite A) liitettyä ulkoista lähdetä.

(\*) ks. kuva

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen ja CN-koodien 8528, 8528 71 ja 8528 71 99 nimiketektien mukaisesti.

Laitteen A pääasiallinen tehtävä on audio-/videosignaalien (televisiosignaalien) lähettäminen nimikkeeseen 8525 mukaisesti (ks. XVI jakson 3 huomautus)

Laitteen B pääasiallinen tehtävä on televisiosignaalien vastaanottaminen nimikkeeseen 8528 mukaisesti. Kaukosäätimestä tulevien signaalien edelleenlähettäminen on luonteeltaan toissijaista (ks. XVI jakson 3 huomautus).

Laitteen A ja laitteen B suorittamien toimintojen vuoksi sarjan käyttötarkoitus on televisiolähetysten lähettäminen ja vastaanottaminen.

Tuote on 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdassa tarkoitettu sarja, joka koostuu nimikkeeseen 8525 lähettimestä ja nimikkeeseen 8528 vastaanottimesta. Koska kumpikaan osa ei anna tuotteelle sen olennaista luonnetta, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohtaan perustuva luokittelu ei tule kyseeseen.

Koska sarjaa ei voida luokitella soveltamalla 3 yleisen tulkintasäännön a tai b alakohtaa, se on luokiteltava 3 yleisen tulkintasäännön c alakohtaa soveltaen nimikkeeseen 8528 71 99 muuna televisiovastaanottimena, johon ei ole tarkoitettu sisällytettäväksi videonäyttöä tai kuvaruutua.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1203/2011, EUVL L 305, 23.11.2011, s. 12.*

## **8528 71 91**

**Sähkölaite, jonka mitat ovat noin 10 × 4 × 1 cm ja jossa on mm. seuraavat komponentit:**

- prosessori,
- 1 GB:n järjestelmämuisti,
- 4 GB:n sisäinen muisti,
- sisäänrakennettu moduuli langatonta internetyhteyttä varten.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- HDMI,
- USB,
- mikro-USB,
- mikro-SDHC.

Laitteessa ei ole videoviritintä.

Kun laite on yhdistettynä televisioon tai monitoriin, se mahdollistaa käyttäjän pääsyn internetiin esim. sähköpostin lähettämiseksi, videoiden katsomiseksi, videopelien pelaamiseksi tai sovellusohjelmistojen lataamiseksi. Laitteella voidaan myös toistaa videon, valokuvien ja musiikin kaltaisia multimediatiedostoja muistikortista tai USB-muistista.

## **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön, 85 ryhmän 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8528, 8528 71 ja 8528 71 91 nimiketekstien mukaisesti.

Laite on XVI jakson 3 huomautuksen mukaisesti tarkoitettu suorittamaan kahta tai useampaa vaihtoehtoista toimintaa (nimikkeeseen 8471 automaattinen tietojenkäsittely, nimikkeeseen 8517 televisiot, nimikkeeseen 8521 videosaalien toisto ja nimikkeeseen 8528 televisiosignaalien vastaanotto). Laitteen pääasiallista toimintaa ei



voida määrittää, koska kukin toiminto on yhtä tärkeä laitteen käytön kannalta. Näin ollen laite on luokiteltava kyseeseen tulevista nimikkeistä numerojärjestyksessä viimeiseen. Sen vuoksi sitä ei voida luokitella nimikkeisiin 8471, 8517 ja 8521.

Koska laitteessa ei ole videoviritintä ja sillä voidaan vaihtaa tietoja interaktiivisesti, se on luokiteltava CN-koodiin 8528 71 91 laitteeksi, jossa on mikroprosessorin avulla toimiva, modeemilla varustettu laite internetyhteyttä varten, valmiudet interaktiiviseen tietojen vaihtoon ja joka pystyy vastaanottamaan televisiosignaaleja (nk. tietoliikennevalmiudella varustetut sovittimet ("set-top boxes"), myös sellaiset, joissa on tallentamiseen tai toistamiseen tarkoitettu laite, edellyttäen että niillä on tietoliikennevalmiudella varustetun sovittimen olennainen luonne).

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 1216/2014, EUVL L 329, 14.11.2014, s. 14 - 16*

## **8528 72 20**

**Sylimikron kaltainen akulla toimiva laite, jossa on videosignaalien toistoon tarkoitettu laserlukulaite ja värimonitori TV-viritin (ns. kannettava DVD-soitin).** Sen mitat ovat 19,5 cm (korkeus) × 14,9 cm (leveys) × 3,1 cm (paksuus), ja se painaa 800 grammaa.

Monitori on nestekidenäyttö (LCD), jonka läpimitta on 17,8 cm (7 tuumaa), ja se voidaan taittaa kokoon.

Tuotteen varusteisiin kuuluvat

- sisäänrakennetut kaiuttimet, ja
- DVB-T (maanpäälliset digitaalitelevisiolähetykset) ja analoginen videoviritin.

Siinä on seuraavat liitännät:

- muistikortin laajennuspaikat,
- USB-portti,
- komposiittivideon sisäänmeno/ulostulo, ja
- kuulokeliitimet.

Laite lukee optisia tiedonkantajia (esim. CD, DVD) ja puolijohdetiedonkantajia (esim. USB-flash-muisti) erilaisissa AV-muodoissa.

Sitä voidaan myös käyttää digitaalisten radiolähetysten vastaanottamiseen tai videopelilaitteena.

## **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1, 3 b ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8528, 8528 72 ja 8528 72 20 nimiketekstien mukaisesti.

Koska laitteessa on TV-viritin, tuote on olennaiselta luonteeltaan näytöllä varustettu televisiolähetysten vastaanotin, jossa on yhteenrakennettu radiovastaanotin ja videosignaalien toistolaite.

Laitteen käyttö pelaamiseen on toissijaista, eikä sen katsota olevan olennaista laitteen luonteelle.

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8528 72 20 kuuluvaksi televisiovastaanottimeksi, jossa on yhteenrakennettu radiovastaanotin ja videosignaalien toistolaite.

*Komission asetus (EY) N:o 1172/2008, EUVL L 317, 27.11.2008, s. 4.*

## 8528 72 40

**Tuote (nk. vauvojen videovalvontajärjestelmä)**, joka on tullille esitettäessä vähittäismyyntiä varten pakattu sarja, jossa on:

- langaton televisiokamera, jossa on sisäänrakennettu mikrofoni, videosignaalin lähetin ja antenni; kamerassa on audio/video- lähtöliitäntä;
- langaton nestekidevärimonitori (LCD), jossa kuvaruudun läpimitta on noin 14 cm (5,6 tuumaa) ja kuvasuhde 4:3 ja jossa on sisäänrakennettu kaiutin, videosignaalin vastaanotin ja antenni; monitorissa on audio/video-tuloliitäntä;
- kaksi sovitinta; ja
- audio/videokaapeli.

Signaalit lähetetään kamerasta monitoriin 2,4 GHz:n taajuudella, ja kantama on 150 m.

Laitetta käytetään vauvojen etävalvontaan.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b ja c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten sekä CN-koodien 8528, 8528 72 ja 8528 72 40 nimiketektien mukaisesti.

Tuote on 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdassa tarkoitettu sarja, jonka muodostavat nimikkeeseen 8525 luokiteltava kamera ja nimikkeeseen 8528 luokiteltava televisiovastaanotin. Sarjalle olennaisen luonteen antavaa tavaraa ei ole mahdollista määrittellä.

Sen vuoksi 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan mukaisesti tuote on luokiteltava CN- koodiin 8528 72 40 kuuluvaksi televisiovastaanottimeksi.

*Komission asetus (EU) N:o 113/2011, EUVL L 34, 9.2.2011, s. 37.*

## 8528 72 40

**Epätäydellinen nestekidenäyttöinen (LCD) väritelevisio**, jossa ei ole ns. viritintä ja jonka kuvaruudun läpimitta on noin 81 cm (32 tuumaa), jonka mitat (ilman jalustaa) ovat noin 75 × 44 × 5 cm, ja

- jonka alkuperäinen erottelutarkkuus on 1 920 × 1 080 pikseliä,
- jonka kuvasuhde on 16:9,
- jonka pikselien jakoväli on 0,369 mm,
- jossa on kaksi 10 W:n kaiutinta,
- jossa on virta- ja ohjauspainikkeita, mukaan lukien kanavanvalintapainikkeita,
- jossa on paikka, johon voidaan yhdistää ns. viritinmoduuli, joka koostuu radiotaajuuspiireistä (RF-lohko), välitaajuuspiireistä (IF-lohko) ja demodulaatiopiireistä (DEM-lohko). Kun viritinmoduuli on yhdistetty laitteeseen, laitteella voidaan ottaa vastaan digitaalisia televisiosignaaleja.

Laitteessa on seuraavat videoliitännät:

- kaksi HDMI-liitäntää,
- komposiittituloliitäntä,
- komponentituloliitäntä.

Laite on varustettu myös MPEG-dekooderilla digitaalisten videosignaalien purkamiseksi ja elektroniikalla kanavanvalinnan (virittämisen) ja kanavapaikkojen muistiin tallentamisen ohjaamiseksi.

Laitteessa on kiinteä, kallistumaton jalusta ja pyörintämekanismi, ja se esitetään tullille kaukosäätimen kanssa.

## **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8528, 8528 72 ja 8528 72 40 nimiketekstien mukaisesti.

Kun otetaan huomioon laitteen objektiiviset ominaisuudet eli se, että siinä on paikka ns. virittimen yhdistämiseksi, MPEG-dekooderi ja elektroniikka kanavanvalinnan (virittämisen) ja kanavapaikkojen muistiin tallentamisen ohjaamiseksi, laitteella on täydellisen televisiovastaanottimen olennaiset ominaisuudet. Näin ollen luokittelu alanimikkeeseen 8528 51 tai 8528 59 monitoriksi ei tule kyseeseen.

Tämän vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8528 72 40 televisiovastaanottimeksi, jonka kuvaruudussa käytetään nestekidenäyttötekniikkaa.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1156/2013, EUVL L 306, 16.11.2013, s. 8.*

## **8528 72 40**

**Vähittäismyyntiä varten pakattu sarja** (ns. langaton peruutuskamerajärjestelmä), joka on tarkoitettu moottoriajoneuvoihin asennettavaksi ja jossa on seuraavat osat:

- yö- ja päiväkuvaukseen tarkoitettu televisiokamera, jossa on CMOS-kenno ja 2,4 mm:n objektiivi,
- antennilla varustettu langaton videosignaalin lähetin,
- 2,4 GHz:n langaton videosignaalin vastaanotin, jossa on nestekidevärinäyttö, jonka kuvaruudun läpimitta on 17,8 cm (7 tuumaa) ja erottelutarkkuus 480 × 240 pikseliä. Se on varustettu toimintonäppäimillä ja AV-liitännällä ulkoisiin audio- tai videolaitteisiin yhdistämistä varten.

Televisiokamera ei tallenna ääntä.

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi esimerkiksi henkilöautoissa, linja-autoissa ja perävaunuissa, ja sen avulla kuljettaja näkee taakseen.

## **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8528, 8528 72 ja 8528 72 40 nimiketekstien mukaisesti

Tavaroiden katsotaan olevan 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan mukaisesti vähittäismyyntiä varten pakattujen sarjojen sisältämiä tavaroita, koska eri osat on pakattu yhteen tiettyä tarvetta tai jonkin erityisen toiminnan suorittamista varten.

Sarja koostuu televisiolähettimestä (alanimike 8525 50), televisiokamerasta (alanimike 8525 80) sekä televisiovastaanottimesta (alanimike 8528 72). Mikään näistä osista ei anna sarjalle sen ominaista luonnetta, vaan ne ovat yhtä tärkeitä sarjan toiminnan kannalta.

Tämän vuoksi sarja on luokiteltava CN-koodiin 8528 72 40 muuksi väriä toistavaksi televisiovastaanottimeksi, jonka kuvaruudussa käytetään nestekidenäyttötekniikkaa.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 336/2014, EUVL L 99, 2.4.2014, s. 1.*

## **8529 10/ 1.**

**Parabolinen lautasheijastin** satelliittitelesiolähetysten vastaanottoon.

*Luokittelusuositus.*

#### 8529 10/ 2.

**Heijastinlautasan kääntölaite**, tarkoitettu käytettäväksi lautasantennissa satelliittitelevioliähetyksen vastaanottoon.

*Luokittelusuositus.*

#### 8529 10/ 3.

**Alumiininen syöttötorvi (aaltoputki)**, jonka putkimainen osa ohjaa satelliitin lähettämät sähkömagneettiset aallot vähäkohinaiseen taajuusmuuntimeen. Syöttötorvessa on lisäksi kolme kierteitettyä kiinnityspäätä tukia varten, joilla se kiinnitetään paraboliseen lautasheijastimeen.

*Luokittelusuositus.*

#### 8529 10/ 4.

**Polarisaatioerotin**, laite, joka on tarkoitettu yhdistettäväksi lautasantennin taajuusmuuntimeen ja jonka avulla muuntimeen yhdistettyä syöttötorvea (aaltoputkea) voidaan kääntää sen mukaan onko aalto pysty- vai vaakapolarisoitu.

*Luokittelusuositus.*

#### 8529 10/ 5.

**Paraboliantenni**, jolla vastaanotetaan satelliittitelevioliähetyksiä ja jossa on lautasheijastin, heijastinlautasan kääntölaite, syöttötorvi (aaltoputki) ja vähäkohinainen (LNB) taajuusmuunnin polarisaatioerotin kera.

*Luokittelusuositus.*

#### 8529 90 65, b-kohta

(a-kohta: 8521 10 20)

**Elektro-mekaaninen rakenneyhdistelmä**, joka koostuu kahdesta, tullille yhdessä esitettävästä rakenneosasta:

a) elektro-mekaaninen rakenneyhdistelmä kuvanauhuria varten, painettuna piirinä, johon kuuluvat seuraavat rakenneosat:

- katodisädeputken värisignaalien (punaisten, vihreiden ja sinisten) dekooderi, käsittelijä ja generaattori
- audiosignaali prosessori
- mikro-ohjaimen avulla toimiva kotelon ohjauksjärjestelmä
- VHS-signaali prosessori
- nauhakasetin kuljetusyksikkö
- ääni- kuva- ja ohjainpään sisältävä yksikkö
- metallinen tukirakenne toisen rakenneosan kiinnittämiseen.

b) televisiovastaanottoon tarkoitettu elektroninen rakenneyhdistelmä, jossa on hakkurivirtalähde, poikkeutussignaalin käsittely-yksikkö ja suurjännitemuuntaja.

Kummassakaan rakenneyhdistelmässä ei ole samaan ulkokuoreen rakennettua viritintä.

Nämä rakenneyhdistelmät on tarkoitettu sellaisen televisiovastaanottimen kokoamiseen, jossa on yhteenrakennettu videonauhuri, jonka nauhan leveys on 1,265 cm ja nauhan nopeus enintään 23,39 mm/s.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1, 2 a ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 8521, 8521 10, 8521 10 20, 8529, 8529 90 ja 8529 90 65 nimiketektien mukaisesti.

Nämä kaksi rakenneosaa eivät yhdessä suorita selkeästi määriteltyä toimintaa XVI jakson 4 huomautuksen tarkoittamassa merkityksessä. Tästä syystä rakenneosat luokitellaan niiden oman toiminnan perusteella.

*Komission asetus (EY) N:o 305/2001, EYVL L 44, 15.2.2001, s. 22. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8529 90 65

**Piirilevykokooppa**, joka on tullille esitettäessä tarkoitettu asennettavaksi LCD-näytöllä ja videosaalien toistolaitteella varustettuun televisiovastaanottimeen.

Kokooppaossa on seuraavat liitännät ulkoiseen laitteeseen yhdistämistä varten:

- VGA-sisäänmeno
- HDMI-sisäänmenot (HDCP-tuettu)
- RGB-video-sisäänmenot (SCART-liitännät)
- videokomponentin sisäänmeno
- CVBS-video-sisäänmeno ja -ulostulo
- audio-sisäänmeno ja -ulostulo
- kaiuttimen ulostulo
- USB-portti.

Kokooppaossa on myös useita sisäisiä liitäntöjä, kuten matalajännitteisen eromuotoisen signaalinsiirtotavan (LVDS) liitäntä LCD-näytön yhdistämiseksi ja liitäntä sisäiseen teholahteeseen.

Kokooppaossa ei ole radiotaajuuspiireistä (RF-lohko), välitaajuuspiireistä (IF-lohko) ja demodulaatiopiireistä (DEM-lohko) koostuvaa ”viritintä” digitaalisten televisiosignaalien vastaanottoa varten.

LCD-näyttö ei ole tavarana mukana esitettäessä se tullille.

Kokooppaolla on useita toimintoja, kuten analogi-digitaalimuuntaminen, videon dekodaus (esim. MPEG4), skaalaus, audion dekodaus, äänenvahvistus, HDMI-vastaanotin ja LCD-näytön LVDS-ulostulolähetin.

Skaalaimella pystytään vakiomuotoisten video- tai televisiosignaalien lisäksi käsittelemään useita sisääntulevia automaattisille tietojenkäsittelykoneille (ATK) tyypillisiä erottelutarkkuuksia (enintään 1 920 × 1 080 pikseliä) LCD-näytön alkuperäiseksi erottelutarkkuudeksi.

Kokooppaolla voidaan toistaa kuvia ja ääntä USB-muistista.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 8529, 8529 90 ja 8529 90 65 nimiketektien mukaisesti.

Kokooppaossa ei ole vain videon toistamiseen tarkoitettuja elektronisia komponentteja, vaan siinä on myös lisätoimintoja suorittavia komponentteja, kuten LCD-näytön LVDS-ulostulolähetin ja skaalain, joka on erityisesti suunniteltu LCD-näytöllä varustettuihin televisiovastaanottimiin, koska sillä pystytään käsittelemään useita ATK-tyyppisiä erottelutarkkuuksia. Koska kokooppaossa on myös nimikkeen 8521 soveltamisalaan kuulumattomia komponentteja (toimintoja), luokittelu kyseisen nimikkeen videosaalin toistolaitteeksi ei tule kyseeseen.

LCD-näytön puuttumisen vuoksi luokittelu alanimikkeen 8528 72 40 kuvaruudulla varustetuksi televisiovastaanottimeksi ei tule kyseeseen.

Sen vuoksi kokoonpano on luokiteltava CN- koodiin 8529 90 65 nimikkeen 8528 laitteiden elektroniseksi rakenneyhdistelmäksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1036/2014, EUVL L 287, 1.10.2014, s. 6*

## **8529 90 92**

**LCD-moduulina tunnettava tuote on nestekidelaite, jossa on aktiivimatriisi.** Siinä on taustavaloyksikkö, vaihtosuuntaajia ja piirilevyjä, joissa on ohjauselektronikka ainoastaan kuvapisteiden ohjausta varten.

Moduuli perustuu ohutkalvotransistoritekniikkaan (TFT). Sen leveys on 75,9 cm, korkeus 44,9 cm ja syvyys 4,9 cm. Kuvaruudun läpimitta on 81,6 cm (32"), ja kuvanerottelukyky on 1 366 × 768 kuvapistettä.

Moduuliin ei kuulu muita elektronisia osia, kuten virtalähde, videomuunnin, skaalain, viritin jne. eikä liitäntöjä muihin laitteisiin kytkemistä varten.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 2 huomautuksen b kohdan ja CN-koodien 8529, 8529 90 ja 8529 90 92 nimiketektien mukaisesti.

Moduulia ei voida luokitella nimikkeeseen 9013 kuuluvaksi, koska siinä on taustavaloyksikkö, vaihtosuuntaajia ja piirilevyjä, joissa on ohjauselektronikka ainoastaan kuvapisteiden ohjausta varten (katso myös harmonoidun järjestelmän nimikettä 9013 koskevien selitysten 1 kohta).

Moduulia ei voida luokitella nimikkeeseen 8473 kuuluvaksi automaattisen tietojenkäsittelykoneen näyttöyksikön osaksi, koska se ei sovellu käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeeseen 8471 kuuluvan automaattisen tietojenkäsittelykoneen kanssa. Moduuli ei ole luokiteltavissa nimikkeeseen 8531, koska sen ei ominaisuuksiensa perusteella katsota olevan tähän nimikkeeseen kuuluva sähköinen näkyviä merkkejä antava laite eikä tällaisen laitteen osa (katso myös harmonoidun järjestelmän nimikettä 8531 koskevat selitykset).

Moduulin ominaisuuksien perusteella, joita ovat esim. sen mitat ja kuvanerottelukyky, se luokitellaan nimikkeeseen 8529, koska se soveltuu käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8528 laitteen kanssa.

*Komission asetus (EY) N:o 957/2006, EUVL L 175, 29.6.2006, s. 45. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## **8529 90 92**

**42 tuuman plasmanäyttö,** jonka kuvaruudun kuvasuhde on 16:9 ja tarkkuus 852 × 480 kuvapistettä.

Tuote koostuu alumiinikehyksestä, jossa on plasmasolukerros kahden lasialustan välissä sekä osoite- ja ohjauselektrodeista.

Tuote on varustettu nauhakaapeleilla, mutta ei sisällä mitään muita elektronisia komponentteja (kuten tehölähdettä tai ohjaimia), tai liitäntöjä muihin laitteisiin.

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi komponenttina videomonitorien valmistuksessa.

(Ks. valokuva) (\*).

### **Perusteet**

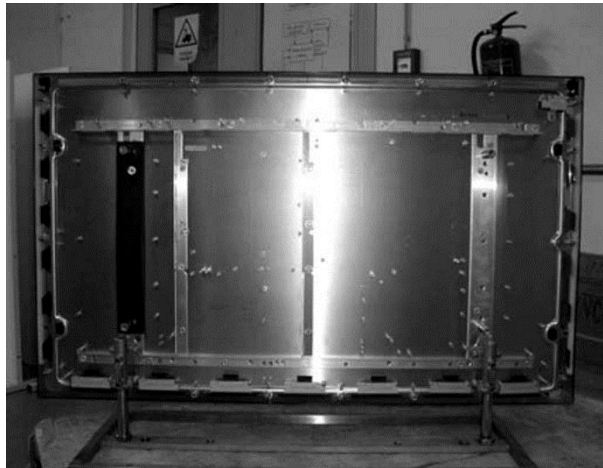
Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b-kohdan sekä CN-koodien 8529, 8529 90 ja 8529 90 92 nimiketektien mukaan.

Tuotetta ei voida luokitella yhdistetyn nimikkeistön 2 yleisen tulkintasäännön a-kohdan perusteella viimeistelemättömäksi tuotteeksi, koska tuote on varustettu vain nauhakaapeleilla.

Tuotetta ei voida luokitella nimikkeeseen 8473 automaattisen tietojenkäsittelykoneen näyttöyksikön osana eikä nimikkeeseen 8531 ilmaisintaulun osana, koska tuote ei sovellu käytettäväksi yksinomaan tai pääasiassa nimikkeeseen 8471 kuuluvan tietojenkäsittelykoneen kanssa eikä käytettäväksi nimikkeeseen 8531 kuuluvan ilmaisintaulun kanssa.

Tuote on kokonsa ja ominaisuuksiensa vuoksi luokiteltava nimikkeeseen 8529, koska se on nimikkeeseen 8528 kuuluvan videomonitorin osa.

(\*) Valokuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 2147/2004, EUVL L 370, 17.12.2004, s. 19. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## **8529 90 92**

**Sähkölaite (ns. CCD-kenno)**, joka on 60-nastaisessa keraamisessa pakkauksessa ja jossa on:

- 3 lineaarisesti asennettua varauskytkettyä (CCD) sirua, josta muodostuu noin  $220 \times 6$  mm:n suuruinen röntgensäteille herkkä aktiivialue. Kussakin CCD-sirussa on  $1\,536 \times 128$  pikseliä, ja pikselikoko on  $48 \times 48$   $\mu\text{m}$ .
- 3 tuikeaineella päällystettyä kuituoptista levyä, jotka on asennettu kullekin CCD-sirulle.

Laitteessa on integroitujen piirien ulostulo.

Laite on asennettu röntgenkameroihin kuvien luomiseksi. Tuikeaineella päällystetyt kuituoptiset levyt muuntavat röntgensäteet näkyväksi valoksi, joka heijastetaan CCD-anturille. CCD-anturi muuntaa valon sähkösignaaliksi, joka prosessoidaan analogiseksi tai digitaaliseksi kuvaksi.

Laite on suunniteltu röntgenkuvantamiseen.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 8529, 8529 90 ja 8529 90 92 nimiketektien mukaisesti.

Koska laite koostuu useista komponenteista, kuten valolle herkistä kennoista, integroiduista piireistä ja tuikeaineella päällystetyistä kuituoptisista levyistä, luokittelu nimikkeeseen 8541 valolle herkäksi puolijohdekomponentiksi ei tule kyseeseen.

Koska laitetta voidaan käyttää yksinomaan tai pääasiassa digitaalisen röntgenkameran kanssa, se on luokiteltava CN-koodiin 8529 90 92 alanimikkeen 8525 80 19 televisiokameran osaksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1109/2012, EUVL L 329, 29.11.2012, s. 3.*

## 8529 90 92

**Väriä toistava nestekidenäyttömoduuli**, jonka kuvaruudun läpimitta on 16,5 cm (6,5 tuumaa), jossa on sivulla kiinnittimet ja jonka takana on alumiininen jäähdytyslevy, jonka mitat ovat noin 16 × 10 × 2 cm.

Moduulissa on matalajännitteisen differentiaalisen merkinannon (LVDS) vastaanotin, LED- taustavalo (valodiodi), jossa on integroitu kirkkaudensäätö, LED-ohjauspiiri, painetut piirilevyt, joissa on ohjauselektronikkaa ainoastaan kuvapisteohjausta varten mikro-ohjain mukaan lukien, ja 10-napainen LVDS-liitäntä.

Näytöllä on seuraavat ominaisuudet:

- tarkkuus 400 × 240 pikseliä,
- kuvasuhde 16:9,
- pisteväli 0,1195(\*3) × 0,3305 mm.

Moduuliin ei sisälly minkäänlaista elektronikkaa videosignaalin käsittelyä varten, esimerkiksi videomuunninta, skaalainta tai viritintä.

Moduuli on suunniteltu sisällytettäväksi moottoriajoneuvon kojelautaan videosignaalien toistamista varten.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan, XVII jakson 2 huomautuksen f alakohdan sekä CN-koodien 8529, 8529 90 ja 8529 90 92 nimiketektien perusteella.

Koska moduulissa ei ole mitään videosignaalien käsittelykomponentteja, sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 8528 epätäydellisenä monitorina.

Moduulia ei voida luokitella nimikkeeseen 8531, koska sen ei ominaisuuksiensa perusteella katsota olevan tähän nimikkeeseen kuuluva näkyviä merkkejä antava sähkölaite eikä tällaisen laitteen osa (ks. myös harmonoidun järjestelmän nimikettä 8531 koskevat selitykset).

Moduuli koostuu taustavaloyksiköstä, LED-ohjauspiiristä ja painetuista piirilevyistä, joissa on ohjauselektronikkaa ainoastaan kuvapisteohjausta varten. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 9013 ei tule kyseeseen (ks. myös harmonoidun järjestelmän nimikettä 9013 koskevat selitykset, 1 kohta).

Koska moduuli on suunniteltu videosignaalien toistamista varten, se on osa, joka voidaan luokitella nimikkeeseen 8529 (ks. myös yhdistetyn nimikkeistön alanimikettä 8529 90 92 koskevat selittävät huomautukset). Sen vuoksi se on luokiteltava CN-koodiin 8529 90 92 osaksi, joka soveltuu ainoastaan tai pääasiallisesti käytettäväksi nimikkeen 8528 laitteessa.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 274/2013, EUVL L 84, 23.3.2013, s. 5.*

## 8529 90 92

**Tuote (ns. LED-paneeli) alumiinikotelossa**, jonka mitat ovat noin 40 × 40 × 7 cm ja jossa on seuraavat komponentit:

- valodiodit (LED), jotka on asennettu painettuun piirilevyyn, pikselitiheys 72 × 72 ja kirkkaus 2 000 cd/m<sup>2</sup>,
- virransyöttöliittimet (sisään ja ulos),
- tiedonsiirtoliittimet (sisään ja ulos),
- kiinnikkeet ja kolot, joilla paneelit kiinnitetään toisiinsa.

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi paneeleista koostuvassa LED-videoseinässä. Se ei sisällä videoprosessoria.

LED-paneeli ei voi näyttää suoraan videolähteestä tulevaa videokuvaa riippumatta siitä, onko se yhdistetty muihin paneeleihin. Se voi näyttää ainoastaan signaaleja, jotka ovat peräisin tätä tarkoitusta varten olevasta



videoprosessorista (digitointilaitteesta), joka prosessoi signaalit ja jakaa ne LED-videoseinän kaikkien paneelien kesken.

Videoprosessoriin yhdistettynä paneeli kykenee näyttämään hyvin monenväristä kuvaa (281 biljoonaa väriä).

Katso kuvat(\*)

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 8529, 8529 90 ja 8529 90 92 nimiketektien mukaisesti.

Tuotteen objektiiviset ominaisuudet, kuten asennuskiinnikkeet, liittimet ja hyvin monenväristen kuvien näyttökapasiteetti huomioon ottaen LED-paneeli on tarkoitettu yhdistettäväksi muihin paneeleihin ja tätä tarkoitusta varten olevaan ulkoiseen videoprosessoriin alanimikkeeseen 8528 59 kuuluvassa LED-videoseinässä.

Videoprosessori prosessoi ja siirtää alkuperäisen videosignaalin LED-videoseinälle. Videoprosessori jakaa videosignaalin paneelien kesken. Jos yksi paneeli puuttuu tai on rikki, videokuva ei näy kokonaisena videoseinällä. Jokainen yksittäinen paneeli on siten kokonaisuutena toimivan LED-videoseinän kannalta olennaisen tärkeä.

Luokittelu soveltamalla XVI jakson 2 huomautuksen a kohtaa ei tule kyseeseen, koska LED-paneeli toimii ainoastaan videoprosessorin kanssa riippumatta siitä, onko paneeli yhdistetty muihin paneeleihin. Tästä syystä sen luokittelu nimikkeeseen 8528 monitorina tai nimikkeeseen 8531 visuaalisena sähkömerkinantolaitteena ei tule kyseeseen.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava CN-koodiin 8529 90 92 nimikkeen 8528 laitteiden muina osina.

(\*) Kuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 875/2014, EUVL L 240, 13.8.2014, s. 9*

8529 90 92 44

**Nestekidenäyttöinen (LCD) paneeli (ns. LCD-moduuli), jonka kuvaruudun läpimitta on noin 66 cm (26 tuumaa) ja jossa on aktiivimatriisi-nestekidekerros kahden lasilevyn välissä ja liittimiä.**

Ensimmäisen lasilevyn ja nestekidekerroksen välissä on ohutkalvotransistorien (TFT) muodostama matriisi, joka synnyttää asianmukaisen jännitteen kuvapisteille.

Nestekidekerroksen ja toisen lasilevyn välissä on RGB-suodatin, jolla kontrolloidaan näytöllä esitettävien kuvien värejä.

Paneeli on varustettu useilla nauhan muotoisilla liittimillä. Kussakin liittimessä on integroituja pienoispirejä (ns. integroituja ”source driver” -piirejä) taipuisilla piirilevyillä. Painopiirilevyt on yhdistetty integroituihin ”source driver” -piireihin. Integroidut ”source driver” -piirit mahdollistavat teho- ja ohjaussignaalien läpimenon. Lisäksi niillä muunnetaan ja siirretään dataa painopiirilevyiltä aktiivimatriisi-nestekidelaitteen yksittäisiin kuvapisteisiin.

Moduulia käytetään nimikkeen 8528 monitorien tai televisiovastaanottimien valmistuksessa.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 8529, 8529 90 ja 8529 90 92 ja Taric-koodin 8529 90 92 44 nimiketektien mukaisesti.

Koska LCD-moduulissa on integroituja ”source driver” -piirejä, jotka ovat enemmän kuin pelkkiä liittimiä (sähkövirtapiiriin kytkemistä varten), luokittelu nimikkeeseen 9013 aktiivimatriisi-nestekidelaitteena ei tule kyseeseen (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9013, 1 kohta).

Koska moduuli koostuu kahden lasilevyn välissä olevasta TFT-nestekidekerroksesta ja koska se on varustettu nimikkeen 8528 monitorien ja televisiovastaanottimien valmistuksessa käytettävällä ohjauselektronikalla kuvapisteohjausta varten, sitä pidetään CN-koodiin 8529 90 92 kuuluvana osana, jota käytetään yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8528 laitteissa.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava Taric-koodiin 8529 90 92 44 LCD-moduulina, joka koostuu ainoastaan yhdestä tai useammasta lasisesta tai muovisesta TFT-kennosta ja jossa ei ole kosketusnäyttötoimintoa, myös jos siinä on taustavaloyksikkö ja vaihtosuuntaajia ja yksi tai useampi painopiirilevy, jossa on ohjauselektronikkaa ainoastaan kuvapisteohjausta varten.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1201/2011, EUVL L 305, 23.11.2011, s. 8.*

8529 90 92 44

**Nestekidenäyttöinen (LCD) paneeli (ns. LCD-moduuli), jonka kuvaruudun läpimitta on noin 66 cm (26 tuumaa) ja jossa on aktiivimatriisi-nestekidekerros kahden lasilevyn välissä ja liittimiä.**

Ensimmäisen lasilevyn ja nestekidekerroksen välissä on ohutkalvotransistorien (TFT) muodostama matriisi, joka synnyttää asianmukaisen jännitteen kuvapisteille.

Nestekidekerroksen ja toisen lasilevyn välissä on RGB-suodatin, jolla kontrolloidaan näytöllä esitettävien kuvien värejä.

Paneeli on varustettu useilla nauhan muotoisilla liittimillä. Kussakin liittimessä on integroituja pienoispirejä (ns. integroituja ”source driver” -piirejä) taipuisilla piirilevyillä. Nämä integroidut ”source driver” -piirit mahdollistavat teho- ja ohjaussignaalien läpimenon. Lisäksi niillä muunnetaan ja siirretään dataa painopiirilevyiltä (jotka on yhdistetty tuonnin jälkeen) aktiivimatriisi-nestekidelaitteen yksittäisiin kuvapisteisiin.

Moduulia käytetään nimikkeen 8528 monitorien tai televisiovastaanottimien valmistuksessa.

## **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 8529, 8529 90 ja 8529 90 92 ja Taric-koodin 8529 90 92 44 nimiketekstien mukaisesti.

Koska LCD-moduulissa on integroitua ”source driver” -piirejä, jotka ovat enemmän kuin pelkkiä liittimiä (sähkövirtapiiriin kytkemistä varten), luokittelu nimikkeeseen 9013 aktiivimatriisi-nestekidelaitteena ei tule kyseeseen (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9013, 1 kohta).

Koska moduuli koostuu kahden lasilevyn välissä olevasta TFT-nestekidekerroksesta ja koska se on varustettu nimikkeen 8528 monitorien ja televisiovastaanottimien valmistuksessa käytettävällä ohjauselektroniikalla kuvapisteohjausta varten, sitä pidetään CN-koodiin 8529 90 92 kuuluvana osana, jota käytetään yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 8528 laitteissa.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava Taric-koodiin 8529 90 92 44 LCD-moduulina, joka koostuu ainoastaan yhdestä tai useammasta lasisesta tai muovisesta TFT-kennosta ja jossa ei ole kosketusnäyttötoimintoa, myös jos siinä on taustavaloyksikkö ja vaihtosuuntaajia ja yksi tai useampi painopiirilevy, jossa on ohjauselektronikkaa ainoastaan kuvapisteohjausta varten.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1202/2011, EUVL L 305, 23.11.2011, s. 10.*

## **8531 20 95**

### **Yksivärisen passiivimatriisitekniikkaan perustuva graafinen ja aakkosnumeerinen nestekidenäyttö.**

Näytössä on kahden lasilevyn välissä nestekidekerros, jossa on pisteitä (näkyvät 64 rivissä ja 240 sarakkeessa) sekä CMOS-tekniikkaa edustava sähköinen liitäntäkortti.

Se voidaan sisällyttää toisiin tuotteisiin.

Sillä ei pysty näyttämään videokuvia.

## **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten ja CN-koodien 8531, 8531 20 ja 8531 20 95 nimiketekstien mukaisesti.

Näytössä on sähköinen liitäntäkortti. Sen vuoksi sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 9013 kuuluvaksi nestekidelaitteeksi (katso myös harmonoidun järjestelmän nimikettä 9013 koskevien selitysten 1 kohta).

Näytössä ei ole elektronikkaa videosaalien toistamiseen. Tämän vuoksi sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 8528 kuuluvaksi videomonitoriksi.

Näyttö on nimikkeeseen 8531 kuuluva ilmaisintaulu, koska se voi näyttää vain graafisia ja aakkosnumeerisia merkkejä (katso myös harmonoidun järjestelmän nimikettä 8531 koskevien selitysten D kohta).

*Komission asetus (EY) N:o 957/2006, EUVL L 175, 29.6.2006, s. 45.*

## 8531 80 95

**Merkkivalolamppu**, jossa on kaksi kytkentänapaa, joka koostuu (läpikuultavasta) värillisestä muovikuoresta (pituus 30 mm ja läpimitta 8 mm) ja johon on asennettu purkauslampusta ja kahdesta vastuksesta koostuva valonlähde. Tuote sijoitetaan kodin sähkölaitteisiin ja sitä käytetään ilmaisemaan, koska laite on kytketty sähköverkkoon. Sitä voidaan käyttää 220 ja 380 V asennuksissa.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 94. ryhmän 1 f huomautuksen sekä CN-koodien 8531, 8531 80 ja 8531 80 95 nimiketekstin mukaan.

Merkkivalolamppu on enemmän kuin CN-koodin 8539 valonlähde. Sellaista käytetään ilmaisemaan sähkövirtaa eri laitteissa ja sitä on siksi pidettävä CN-koodin 8531 näköön perustuvana sähkömerkinantolaitteena.

*Komission asetus (ETY) N:o 48/90, EYVL L 8, 11.1.1990, s. 17. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8532 24 00

**Tavara (nk. sähköinen suodatin)**, joka koostuu pinta-asennettavasta monikerroksisesta keraamisesta läpivientikondensaattorista ja jonka mitat ovat noin  $8 \times 3 \times 3$  mm.

Se esitetään tullille alipäästösuodattimena, joka on tarkoitettu käytettäväksi sähkömagneettisen häiriön poistosuodattimena (EMI-suodattimena) esimerkiksi tehovahvistimissa, teholähteissä, lämpötilansäätimissä, moottorinohjausyksiköissä ja ohjauspiireissä.

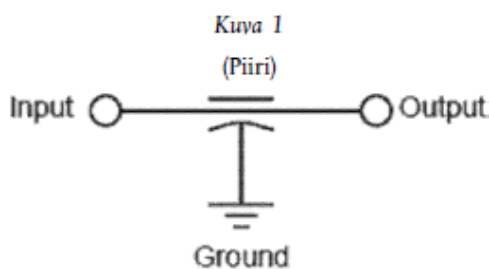
(\*) Ks. kuva 1.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 2 huomautuksen a alakohdan ja CN- koodien 8532 ja 8532 24 00 nimiketekstien mukaisesti.

Tavaraa käytetään komponenttina monenlaisissa koneissa. Koska se koostuu ainoastaan kondensaattorista, se on luokiteltava CN-koodiin 8532 24 00 keraamisesti eristetyksi, monikerroksiseksi kiinteäksi kondensaattoriksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1217/2014, EUVL L 329, 14.11.2014, s. 17.*

## 8533 29/ 1.

**Polymeeri-PTC-termistorit** (PTC, positive temperature coefficient [positiivinen lämpötilakerroin]), jotka ovat sähköä johtavia polymeerejä, ja jotka kasvattavat termistorin resistanssia lämpötilan noustessa. PTC-ominaisuus rajoittaa virran ylläpitovirran tasolle, mikä suojaa herkkää elektroniikkaa kuten esim. (piipohjaisia) puolijohdemikropiirejä. Termistori rajoittaa sähkövirtaa, mutta ei katkaise sitä. Kun lämpötila laskee määritellyn rajan alle, termistorin resistanssi palautuu alkuperäiseen tilaansa. Näillä vastuksilla on kaksi pääasiallista käyttöä. Ne voidaan kytkeä sarjaan, jossa ne toimivat ylivirtasuojana tai niitä voidaan käyttää lämpötilantureina suojaamaan herkkiä sähköisiä osia vahingoittumiselta vastuksen lämpötilan ylittäessä tietyn rajan. Vaikka näistä vastuksista käytetään joskus yleisnimitystä ”automaattisulakkeet”, ne eivät kuitenkaan teknisesti ole sulakkeita vaan epälineaarisia termistoreita.

**Luokittelu perustuu 3 yleisen tulkintasäännön a alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 8533 21 00

**Tuote (nk. pakokaasujen lämpötilan tunnistin)**, jossa on

- omassa kotelossaan oleva termistori, jonka tehonkesto on enintään 20 W
- kiinnityspultti
- varsi, joka helpottaa tuotteen kiinnittämistä ajoneuvon pakokaasujärjestelmän sisälle
- lämmönkestävän vaipan ympäröimä sähkökaapeli, jolla tuote liitetään pistotulppaan, joka puolestaan mahdollistaa liittämisen ajoneuvon moottorinohjausjärjestelmään.

Termistori muuttaa vastustaan lämpötilan mukaan. Kun tuote on liitettynä, vastuksen vaihtelulla säädetään moottorinohjausjärjestelmään kulkevan sähkövirran voimakkuutta.

Tuote ei pysty muuntamaan sähkövirtaa lämpötila–arvoksi tai näyttämään lämpötilaa.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8533 ja 8533 21 00 nimiketektien mukaan.

Luokittelu nimikkeeseen 9025 lämpömittarina tai sen osana ei tule kyseeseen, koska tuote ei pysty mittaamaan eikä näyttämään lämpötilaa.

Tuote on epälineaarinen vastus, jonka vastus muuttuu lämpötilan mukaan eikä sitä voida halutessa muuttaa (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8533, A kohdan 5 kohta ja B kohta).

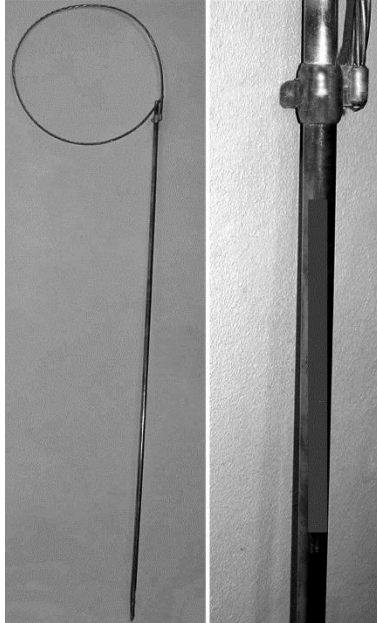
Tuote on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8533 21 00 muuksi kiinteäksi vastukseksi, jonka tehonkesto on enintään 20 W.

*Komission asetus (EU) N:o 717/2010, EUVL L 210, 11.8.2010, s. 24. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 709/2013, EUVL L 200, 25.7.2013, s. 12.*

## 8535 90/ 1.

**Kaapeleihin ja liitäntäjohtoihin hitsatut maattosauvat**, jotka koostuvat kuparilla päällystetyistä hiiliteräksisistä maattosauvoista, maadoitusliittimistä ja pronssisista liitinmuhveista sekä erityisistä paljasta kuparia olevista tai kuparipäällysteisistä teräskaapeleista ja -johdoista. Näitä kokoonpanoja, jotka on tarkoitettu yli 1 000 voltin nimellisjännitteelle, käytetään esim. korkeajännitelinjosten, aliasemien, tietoliikennelinjojen, rakennusten, katulamppujen, ylijännitesuojien ja antennien suojaukseen (maattamiseen).

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8535 90 tai 8536 90/ 1.

**Virtakiskosto**, jonka avulla johdetaan sähkövirtaa käytön aikana siirrettäviin koneisiin, työkaluihin jne. Virtakiskostoon kuuluu:

1. joukko teräsprofiilielementtejä, joiden avoimen alapuolen yksi reuna muodostaa kiskon kohdassa 4 kuvailtua vaunua varten ja jotka sisältävät vaihtelevan määrän kuparisia, eristimiin kiinnitettyjä johdinkiskoja;
2. haaroitusrasioita, jotka yhdistävät elementtien päät toisiinsa, ja toisinaan myös sähköä johtamattomia liitoskappaleita, jotka erottavat virtapiirit toisistaan;
3. yksi tai useampia laitteita, joilla virtakiskosto kytketään sähköverkkoon;
4. liukukoskettimin varustettu vaunu, josta johdon välityksellä johdetaan virtaa koneisiin, työkaluihin ym.

Katso myös luokittelusuositus 8535 90 tai 8536 90/ 2.

*Luokittelusuositus.*

## 8535 90 tai 8536 90/ 2.

**Asennusvalmiit elementit sähköjohtimia varten.** Elementit koostuvat vaihtelevasta määrästä johdinkiskoja, jotka voivat olla myös eristysaineella päällystettyjä. Kiskot on pituussuunnassa kiinnitetty eristimin alustalle tai sopivan muotoisen kotelon sisälle. Kotelossa voi määräväleillä olla aukkoja kytkemistä varten.

Katso myös luokittelusuositus 8535 90 tai 8536 90/ 1.

*Luokittelusuositus.*

## 8535 90 00

**Katodiputkien pidike**, joka koostuu kahdesta toisiinsa limittyvästä muoviosasta, joista toisessa on metallisia kytkentäelementtejä. Pidikettä käytetään katodiputken kiinnittämiseen kantaansa niin, että putki voidaan kytkeä helposti televisiovastaanottimen elektroniseen piiriin.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI osaston 2 a huomautuksen sekä CN-koodien 8535 ja 8535 90 00 nimiketektin mukaan.

Nämä tavarat eivät ole osa katodiputkia, vaan niitä käytetään pikemminkin liittämään tällainen putki valmiin laitteen virtapiiriin.

*Komission asetus (ETY) N:o 1964/90, EYVL L 178, 11.7.1990, s. 5.*

## 8536 50/ 1.

Metalli- tai muovikuoriset **kytkinlaitteet**, joiden koko on 63,5 tai 82,55 × 152,4 × 158,75 mm ja paino noin 635 g tai 726 g. Niissä on taakse asennetut liitäntäpistorasiat ja eteen asennettu vääntökytkin sekä painetut piirit. Ne on erityisesti suunniteltu kahden tai useamman yhteensopivan atk-laitteen yhteenliittämiseksi, mikä tekee mahdolliseksi eri laitteiden vaihtoehtoiset yhdistelmät, esim. kahden päätteen liittämisen yhteen modeemiin, kahden tai useamman keskusyksikön yhteen kirjoittimeen tai useamman kirjoittimen yhteen päätteeseen. Painetut piirit on suunniteltu johtamaan hyvin pieniä, noin ampeerin tuhannesosan suuruisia sähkövirtoja.

*Luokittelusuositus.*

## 8536 50 19

**Laite (ns. passiivinen infrapunailmaisin)**, jossa on piirilevykokoontalo muovikotelossa, jonka mitat ovat noin 11 × 7 × 4 cm.

Piirilevykokoontalo on varustettu infrapuna- anturilla, passiivisilla elementeillä (kondensaattoreilla, vastuksilla), aktiivisilla elementeillä (transistoreilla, integroiduilla piireillä) sekä valodiodilla. Siinä on myös kaksoismikropiirikotelokytkin, toimintavarmistus, ruuviliitinrima ja puolijohdereleetyypinen ulostuloliitäntä.

Kotelossa on heijastava pinta ja linssi.

Laitteen antosignaali on enintään 30 V DC, 50 mA.

Laite on suunniteltu lähettämään hälytysjärjestelmän tai sähköoven kaltaiseen laitteeseen elektroninen signaali silloin, kun se huomaa liikettä lämpötilavaihtelun perusteella.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8536, 8536 50 ja 8536 50 19 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8531 akustiseksi tai visuaaliseksi sähkömerkinantolaitteeksi ei tule kyseeseen, sillä laitteessa ei ole sisäänrakennettua hälytysvalmiutta.

Nimikkeeseen 8537 kuuluvat taulut, paneelit, konsolit, pöydät, kaapit ja muut alustat, joissa on vähintään kaksi nimikkeen 8535 tai 8536 laitetta. Koska laitteessa on ainoastaan samantyyppisiä komponentteja (kaksi puolijohderelelyyppistä kytkintä), luokittelu nimikkeeseen 8537 ei tule kyseeseen (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8537, poikkeuksia koskeva b alakohta).

Luokittelu nimikkeeseen 9027 lämpömäärän mittaamiseen tai tarkkailuun tarkoitetuksi kojeeksi tai laitteeksi ei myöskään tule kyseeseen, sillä laitteella ei mitata määriä, vaan sillä pelkästään tunnistetaan lämpötilavaihteluja toisen laitteen aktivoimiseksi automaattisesti.

Laite toimii automaattisena kytkimenä, minkä vuoksi se on luokiteltava CN-koodiin 8536 50 19 enintään 60 V:n jännitettä varten tarkoitetuksi kytkimeksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1123/2012, EUVL L 331, 1.12.2012, s. 5.*

### **8536 50 19**

Laite (**ns. liekinvartija**), jossa on passiiviset infrapuna- ja ultravioletti-anturit, optinen suodatin, analysointiyksikkö, kolme lähtörelettä (palohälytin-, vika- ja apurele) sekä kolmivärinen LED-merkkivalo (joka osoittaa normaalitilan, palon ja vikatilan) ja joka on läpimitaltaan noin 12 cm ja pituudeltaan noin 25 cm olevassa sylinterimäisessä kotelossa. Laitteen käyttöalue on 18–30 V (tasavirta).

Laite on palohälytinjärjestelmän osa. Anturit havaitsevat liekkien synnyttämän infrapunasäteilyn ja ultraviolettisäteilyn samanaikaisesti. Kun säteily ylittää tietyn kynnysarvon, laite lähettää sähköisen signaalin palohälytinreleen kautta palohälytinlaitteeseen. Palohälytinlaite ei ole mukana, kun tavara esitetään tullille.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8536, 8536 50 ja 8536 50 19 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8531 akustiseksi tai visuaaliseksi sähkömerkinantolaitteeksi ei tule kyseeseen, sillä laite ei kykene hälyttämään itsenäisesti (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8531, kolmannen kappaleen H kohta).

Luokittelu nimikkeeseen 8537 laitteeksi, joissa on vähintään kaksi nimikkeen 8535 tai 8536 laitetta, ei myöskään tule kyseeseen, sillä laitteessa on ainoastaan nimikkeen 8536 kaltainen laite (kolme relettä) (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8537, poikkeuksia koskeva b alakohta).

Laite ainoastaan havaitsee, että liekkien synnyttämä säteily ylittää tietyn kynnysarvon ilmoittamatta säteilyn tarkkaa määrää. Säteilyssä tapahtuvien muutosten havaitseminen ei ole sama kuin lämpömäärän mittaaminen tai tarkkailu. Siksi luokittelu nimikkeeseen 9027 kojeeksi tai laitteeksi lämpömäärän mittaamista tai tarkkailua varten on niin ikään poissuljettua.

Laite toimii automaattisena kytkimenä, minkä vuoksi se on luokiteltava CN-koodiin 8536 50 19 enintään 60 voltin nimellisjännitettä varten tarkoitetuksi muuksi kytkimeksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 550/2014, EUVL L 155, 23.5.2014, s. 15 - 17*



## 8536 50 80

**Tuote (ns. radio-ohjattava pistorasiasarja)** pakkauksessa, joka sisältää kaksi kauko-ohjattavaa kytkintä ja kauko-ohjaimen.

Molemmat kauko-ohjattavat kytkimet ovat omassa kotelossaan, joka koostuu pistotulpasta, pistorasiasta, opetuspainikkeesta, kytkimestä ja radiovastaanottimesta, ja ne on tarkoitettu 230 V:n jännitteelle ja enintään 10 A:n virtaa varten.

Opetuspainiketta käytetään kytkimen ja kauko-ohjaimen välistä tunnistusta varten. Sitä voidaan käyttää myös käsikäyttöisenä kytkimenä.

Kauko-ohjain toimii 433,05–434,79 MHz:n lähetystaajuudella noin 30 m:n etäisyydeltä, ja sillä ohjataan kumpaakin kytkintä erikseen.

Tuotetta käytetään pistorasioihin liitettyjen laitteiden päälle- ja poiskytkentään kauko-ohjaimella.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8536, 8536 50 ja 8536 50 80 nimiketekstien mukaisesti.

Kauko-ohjain ohjaa kumpaakin kytkintä erikseen. Näin ollen tuotetta ei voida pitää XVI jakson 4 huomautuksessa tarkoitettuna yhtenä toiminnallisena kokonaisuutena, sillä yksittäiset osat eivät yhdessä suorita selvästi määriteltyä toimintaa.

Tuotteen objektiivisten ominaisuuksien perusteella sen toimintona on pistorasiaan liitettyjen laitteiden päälle- ja poiskytkentä kauko-ohjaimella. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 8526 radiokauko-ohjauslaitteeksi ei tule kyseeseen.

Koska tuotetta käytetään kauko-ohjattuina kytkiminä, pistotulppa ja pistorasia katsotaan sen toimintaa varten tarvittaviksi kiinteiksi osiksi. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 8536 69 90 pistotulpiksi ja pistorasioiksi ei tule kyseeseen.

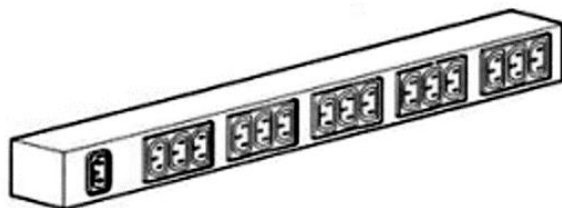
Tuote on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8536 50 80 muuksi kytkimeksi yli 60 V:n jännitettä varten.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 456/2014, EUVL L 133, 6.5.2014, s. 33.*

## 8536 69/ 1.

**Sähkövirran jakoyksikkö**, joka koostuu metallikotelosta, jossa on yksi pistorasia virran syöttöön ja 15 vaihtovirtapistorasiaa. Yksikkö on tarkoitettu jakamaan virtaa komponentteihin (esim. reitittämiin, testauslaitteisiin, valvontalaitteisiin), jotka on asennettu kaapissa olevaan telineeseen. Yksikön mukana tulevat kiinnitysuuret ja ruuvit, joilla yksikkö kiinnitetään kaappiin, kiinnitykseen lisäksi tarvittavat pultit ja mutterit eivät ole mukana.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 8536 90/ 1.

**Moduulilaite sähköisten tietoliikennekaapeleiden yhdistämiseen, joka koostuu painetusta piirikortista (80 mm × 110 mm × 7 mm).** Kortti koostuu muovikotelossa olevasta painetusta piiristä. Vastus ja viisi kontaktipaikkaa on asennettu seitsemään painettuun liitännelementtiin, jotka yhdistävät piirilevyn kokoavaan koteloon. Kortin yhdellä sivulla on myös neljä liitännepaikkaa, jotka on juotettu painettuun piiriin. Yhteen liitännepaikkaan on yhdistetty valodiodeja (LED) ja kolme muuta liitännepaikkaa on pistokkeita varten. Nämä kolme muuta on merkitty kirjaimin M (monitor), O (output) ja I (input). Kirjaimella M merkitty liitännepaikka ja vastus aktivoivat LEDin osoittamaan, jos on olemassa yhteys toiseen piiriin.

*Luokittelusuositus.*

### 8536 90/ 2.

**Kytkennealusta (50 puheliitännealustaa), joka on suunniteltu yksinkertaistamaan kaapelijärjestelmän rakenteistusta Internet-yhteyksikäyttöverkoissa (IP, Internet Protocol) tai puheliikenteen (puhelut) verkoissa.** Tämä on passiivinen kytkennealusta, joka ei vahvista, kytke takaisin tai muunna signaalia. Siinä on 50 RJ45-liitännealustaa, yksi jokaista käyttäjätyöasemaa varten. Paneelin ansiosta jokainen käyttäjätyöasema voi yhdistyä vaihteeseen, toimintokeskukseen tai reitittimeen, joka kytkee sen verkkoon.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

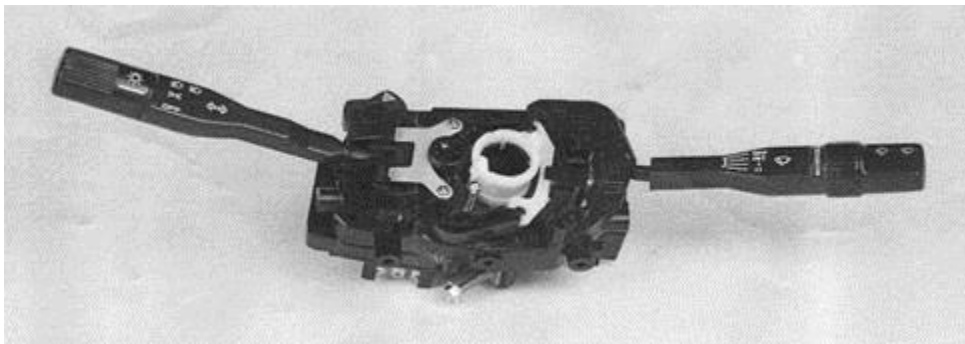


*Luokittelusuositus.*

### 8537 10/ 1.

**Kokoonpano, jossa on kaksi moniasentoista sähkökytkintä,** jotka on kiinnitetty molemmin puolin kiinnitinalustaan, joka on tarkoitettu asennettavaksi ajoneuvon ohjauspöytäosaan. Toinen moniasentokytkimestä on tarkoitettu ohjamaan ajoneuvon ulkovaloja ja toinen tuulilasinpöyhkimiä ja -pesintä. Tavarassa on sähköliitännät ajoneuvon sähköjärjestelmään liittämistä varten.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8537 10/ 2.

**Läpinäkyvä vastustava kuvaruutu** (mitat: pituus 325 mm × leveys 245 mm × korkeus 2 mm), joka koostuu kahdesta ohuesta läpinäkyvästä johtavasta indiumtinaoksidikerroksesta (ITO-kerroksesta), joita piste-erottimet ja sähköliitinliuskat erottavat. Sen päällimmäistä kerrosta peittää muovinen suojakalvo ja alimmaista suojaava lasi, ja se on varustettu taipuisalla kytkentäkielekkeellä. Kun kuvaruutuun kohdistetaan ulkoinen paine, kaksi johtavaa ITO-kerrosta koskettaa toisiaan painokohdassa, mikä aiheuttaa jännitteen muutoksen.

Vastustava kosketusohjain muuntaa jännitteen muutoksen X-Y-sijaintiarvoksi ja lähettää sitä vastaavan signaalin laitteeseen, jossa kuvaruutu sijaitsee. Kosketuskuvaruutu pystyy erottamaan minkä tahansa esineen aiheuttaman kosketuksen, mukaan luettuna ihmisen sormen tai puikon, mutta siinä itsessään ei ole minkäänlaista näyttötoimintaa.

Tuotetta voidaan käyttää useissa eri laitteissa, joissa on kiinteä näyttö, kuten automaattisissa kassakoneissa, kassapäätteissä, monitoreissa ja automaattisissa tietojenkäsittelykoneissa.

**Luokittelu perustuu 1 (XVI jakson 2 huomautuksen b kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8537 10 10

**Sähköinen ohjauslaite**, jossa on kosketuskäyttöinen nestekidenäyttö (LCD), enintään 1 000 V:n jännitettä varten. Näytön kuvaruudun läpimitta on 30,5 cm (12 tuumaa) ja erottelutarkkuus 800 × 600 pikseliä, ja se on kotelossa, jonka mitat ovat noin 30 × 23 × 6 cm.

Laitteessa on automaattinen tietojenkäsittelykone (ATK-kone), ja se esitetään tullille yhdessä käyttöjärjestelmän kanssa.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- CompactFlash-muistikorttipaikka,
- kaksi USB-liitäntää,
- kaksi RJ-45-liitäntää,
- RS-232-liitäntä,
- RS-485-liitäntä,
- lisämuistipaikka,
- laajennusväyläpaikka laajennuskorteille, joilla ohjataan esimerkiksi valmistajakohtaisia tulo-/lähtöyksiköitä (I/O).

Laitteessa on myös useita sisäänrakennettuja ajureita erityyppisten automaatiolaitteiden liittämistä varten ja se pystyy suorittamaan ja esittämään työpöytäohjelmia, esimerkiksi tekstinkäsittely- ja taulukkolaskentaohjelmia.

Tullille esitettävä laite on tarkoitettu käytettäväksi teollisuusprosesseissa käytettävien koneiden sähköiseen ohjaukseen sovelluksissa, joissa käytetään ohjelmoitavia automaatio-ohjaimia tai ohjelmoitavia logiikkaohjaimia.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8537, 8537 10 ja 8537 10 10 nimiketektien mukaisesti.

Kun otetaan huomioon laitteen objektiiviset ominaisuudet eli se, että siinä on sisäänrakennettuja ajureita erityyppisiä automaatiolaitteita varten ja laajennusväyläpaikka tulo-/lähtöyksiköiden ohjaamiseen, se on tarkoitettu käytettäväksi koneiden sähköiseen ohjaamiseen teollisuusprosesseissa. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 8471 automaattiseksi tietojenkäsittelykoneeksi ei tule kyseeseen.

Koska laitteessa on ATK-kone, se on luokiteltava CN-koodiin 8537 10 10 numeeriseksi ohjauspaneeliksi, jossa on yhteenrakennettu automaattinen tietojenkäsittelykone ja joka on tarkoitettu enintään 1 000 V:n jännitettä varten.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 115/2014, EUVL L 38, 7.2.2014, s. 24.*

## 8537 10 91

**Ohjausyksikkö**, joka koostuu piirilevykokoonpanosta, jossa on integroitua piirejä (esim. puolijohdetekniikkaa käyttäen saatu ohjain), passiivisia elementtejä (esim. vastuksia, kondensaattoreita ja induktoreja), aktiivisia elementtejä (esim. diodeja ja transistoreja), ja jäähdytyslevy, enintään 1 000 V:n nimellisjännitettä varten, kotelossa, jonka mitat ovat noin 24 × 13 × 5 cm.

Asianmukaisen ohjelmiston asentamisen jälkeen ohjausyksikkö asennetaan pyykinpesukoneeseen ohjaamaan koneen toimintoja (esimerkiksi moottorin käynnistystä ja pysäytystä, vedenlämmitysjärjestelmää ja vesiventtiilien aukaisemista ja sulkemista).

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 2 huomautuksen a kohdan sekä CN- koodien 8537, 8537 10 ja 8537 10 91 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8450 pyykinpesukoneen osaksi ei tule kyseeseen, koska yksikkö on 85 ryhmän nimikkeeseen sisältyvä tuote.

Koska yksikkö koostuu piirilevykokoonpanosta, se ei täytä 85 ryhmän 8 huomautuksen b kohdassa elektronisille integroiduille piireille asetettuja edellytyksiä. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 8542 ei tule kyseeseen.

Koska yksikkö on ohjelmoitavissa ja sitä käytetään pyykinpesukoneen toimintojen sähköiseen ohjaukseen, se on sen vuoksi luokiteltava CN- koodiin 8537 10 91 ohjelmoitavaksi logiikaksi enintään 1 000 V:n jännitettä varten.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 706/2013, EUVL L 200, 25.7.2013, s. 6.*

## 8537 10 99

**Osakokonaisuus**, joka on tarkoitettu sijoitettavaksi mikroaaltouuniin ja joka koostuu painopiirilevystä, johon on sijoitettu yhdeksi yksiköksi virtalähde ja loogiset funktiot. Virtalähde koostuu muuntajasta, jännitetasasuuntaajasta ja jännitteensäätimestä. Levyllä ohjataan myös lämpötilan säätöpiirejä ja akustista ajastinta. Lisäksi yksikkö sisältää kellon, ja se on sijoitettu metallikoteloon, joka tarjoaa lämpö- ja sähköeristyksen ja kuuluu osana itse uuniin.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI osaston 2 a huomautuksen sekä CN-koodien 8537, 8537 10 ja 8537 10 99 nimiketektien mukaan.

*Komission asetus (ETY) N:o 3180/92, EYVL L 317, 31.10.1992, s. 64.*

## 8537 10 99

**Enintään 1 000 V:n käyttöjännitteelle tarkoitettu sähköinen ohjausyksikkö (nk. korimoduuli)**, joka on tarkoitettu moottoriajoneuvon sähköisen hallintajärjestelmän osaksi ja jonka mitat ovat noin  $16 \times 13 \times 3$  cm ja jossa on

- ohjelmoitava logiikka, jossa on aktiivisia ja passiivisia komponentteja esim. transistoreja, diodeja, prosessori, vastuksia, kondensaattoreita ja induktoreja,
- sisäänrakennettu vastaanotin ja siihen liitetty antenni.

Yksikkö ottaa vastaan signaaleja käsi käyttöisistä painikkeista sekä antureista (esim. sade- ja valoantureista), käsittelee nämä signaalit ja säätelee tämän perusteella ajoneuvon eri laitteita, kuten tuulilasinpyyhkimä, ikkunalämmitystä, sisävalaistusta, etu- ja takasumuväläisimä sekä huomiovaloja. Sillä säädellään myös turvavyömuistuttimien ja ylinopeusvaroitimien kaltaisten merkinantolaitteiden aktivointia.

Se ottaa vastaan signaaleja avaimen kaukosäätimestä, mikä mahdollistaa ajoneuvon ovien avaamisen ja lukitsemisen.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVII jakson 2 huomautuksen f alakohdan sekä CN-koodien 8537, 8537 10 ja 8537 10 99 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8512 ei tule kyseeseen, koska yksikössä ei ole näyttö- tai äänimerkinantolaitteita, vaan sillä pelkästään aktivoidaan tällaiset laitteet.

Luokittelu nimikkeeseen 9032 ei myöskään tule kyseeseen, koska yksiköllä ei suoriteta sähkösuureiden tai muiden suureiden automaattista säätämistä (ks. 90 ryhmän 7 huomautus).

Yksikkö on tarkoitettu kahden tai useamman CN-koodeihin 8537 10 91 ja 8537 10 99 kuuluvan täydentävän tai vaihtoehtoisen toiminnon suorittamiseen. Sillä suoritetaan tuulilasinpyyhkimien ja ikkunalämmityksen kaltaisten laitteiden sähköisessä ohjauksessa käytettävän ohjelmoitavan logiikan tehtävä (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8537, 3 kohta ja selittävät huomautukset Euroopan unionin yhdistettyyn nimikkeistöön, alanimike 8537 10 91). Sillä suoritetaan myös turvavyömuistuttimien ja ylinopeusvaroitimien kaltaisten merkinantolaitteiden aktivoinnin sähköinen ohjaus. Koska molemmat toiminnot ovat yhtä tärkeitä yksikön toiminnalle, yksikön pääasiallista tehtävää ei voida määrittää.

Sen vuoksi yksikkö on luokiteltava CN-koodiin 8537 10 99 sähköisessä ohjauksessa käytettäväksi enintään 1 000 V:n jännitettä varten tarkoitetuksi muuksi tauluksi, paneeliksi, konsoliksi, pöydäksi, kaapiksi ja muuksi alustaksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 704/2013, EUVL L 200, 25.7.2013, s. 1.*

## 8537 10 99

**Enintään 1 000 V:n käyttöjännitteelle tarkoitettu sähköinen ohjausyksikkö (nk. automaatti-vaihteisto)**, joka on tarkoitettu moottoriajoneuvon sähköisen hallintajärjestelmän osaksi ja jonka mitat ovat noin  $8 \times 6 \times 3$  cm.

Se sisältää logiikan, jossa on aktiivisia ja passiivisia komponentteja esim. transistoreja, diodeja, prosessori, vastuksia, kondensaattoreita ja induktoreja. Logiikkaa ei voida ohjelmoida.

Yksikkö ottaa vastaan signaaleja vaihdevivun asentoa seuraavista antureista, käsittelee nämä signaalit ja säätelee tämän perusteella moottoriajoneuvon automaattivaihteiston asianomaisen vaihteen kytkemistä.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVII jakson 2 huomautuksen f alakohdan sekä CN-koodien 8537, 8537 10 ja 8537 10 99 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu CN-koodiin 8537 10 91 ei tule kyseeseen, koska yksikköä käytetään ainoastaan automaattisen vaihteiston asianomaisen vaihteen kytkemisen sähköisessä ohjauksessa ja koska logiikka ei ole ohjelmoitava.

Luokittelu nimikkeeseen 9032 ei myöskään tule kyseeseen, koska yksiköllä ei suoriteta sähkösuureiden ja muiden suureiden automaattista säätämistä (ks. 90 ryhmän 7 huomautus).

Sen vuoksi yksikkö on luokiteltava CN-koodiin 8537 10 99 sähköisessä ohjauksessa käytettäväksi enintään 1 000 V:n jännitettä varten tarkoitetuksi muuksi tauluksi, paneeliksi, konsoliksi, pöydäksi, kaapiksi ja muuksi alustaksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 704/2013, EUVL L 200, 25.7.2013, s. 1.*

## **8537 10 99**

**Enintään 1 000 V:n käyttöjännitteelle tarkoitettu sähköinen ohjausyksikkö (nk. älyavain)**, joka on tarkoitettu moottoriajoneuvon sähköisen hallintajärjestelmän komponentiksi ja jonka mitat ovat noin 15 × 12 × 4 cm ja jossa on

- ohjelmoitava logiikka, jossa on aktiivisia ja passiivisia komponentteja esim. transistoreja, diodeja, prosessori, vastuksia, kondensaattoreita ja induktoreja,
- sisäänrakennettu lähetin vastaanotin avaimen ja yksikön välistä tiedonsiirtoa varten (avaimen paikantaminen).

Yksikkö on liitetty ajoneuvoon jo asennettuun antenniin, mikä mahdollistaa avaimen havaitsemisen ajoneuvon läheisyydessä.

Yksikkö ottaa vastaan signaaleja käsikäyttöisistä painikkeista ja antennista, käsittelee nämä signaalit ja säätää tämän perusteella laitteita, kuten lukitsee tai avaa ajoneuvon ovet tai käynnistää moottorin. Sillä säädellään myös merkinantolaitteiden aktivointia, kuten ilman avainta tapahtuvaan ovien avaamiseen liittyviä ohjaustoimintoja esim. äänimerkki avaimen poistuttua ajoneuvosta.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVII jakson 2 huomautuksen f alakohdan sekä CN-koodien 8537, 8537 10 ja 8537 10 99 nimiketekstien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8512 ei tule kyseeseen, koska yksikössä ei ole näyttö- tai äänimerkinantolaitetta, vaan sillä pelkästään aktivoidaan tällaisia laitteita.

Luokittelu nimikkeeseen 9032 ei myöskään tule kyseeseen, koska yksiköllä ei suoriteta sähkösuureiden ja muiden suureiden automaattista säätämistä (ks. 90 ryhmän 7 huomautus).

Yksikkö on tarkoitettu kahden tai useamman CN-koodeihin 8537 10 91 ja 8537 10 99 kuuluvan täydentävän tai vaihtoehtoisen toiminnon suorittamiseen. Sillä suoritetaan esim. ajoneuvon ovien avaamiseen ja lukitsemiseen tai moottorin käynnistämiseen tarkoitettujen laitteiden sähköisessä ohjauksessa käytettävän ohjelmoitavan logiikan tehtävä (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8537, 3 kohta ja selittävät huomautukset Euroopan unionin yhdistettyyn nimikkeistöön, alanimike 8537 10 91). Sillä suoritetaan myös merkinantolaitteiden aktivoinnin sähköinen ohjaus, kuten ilman avainta tapahtuvaan ovien avaamiseen liittyvät ohjaustoiminnot esim. äänimerkki avaimen poistuttua ajoneuvosta) Koska molemmat toiminnot ovat yhtä tärkeitä yksikön toiminnalle, yksikön pääasiallista tehtävää ei voida määrittää.

Sen vuoksi yksikkö on luokiteltava CN-koodiin 8537 10 99 sähköisessä ohjauksessa käytettäväksi enintään 1 000 V:n jännitettä varten tarkoitetuksi muuksi tauluksi, paneeliksi, konsoliksi, pöydäksi, kaapiksi ja muuksi alustaksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 704/2013, EUVL L 200, 25.7.2013, s. 1.*

## 8537 10 99

**Kädessä pidettävä laite (ns. lentokonematkustajan luuripuhelin)**, joka koostuu säätimestä, jossa on mikrofoni ja kaiutin, erilaisia painikkeita etu- ja kääntöpuolella, näyttö, magneettinen kortinlukija ja pistokeliitäntä enintään 1 000 V:n nimellisjännitettä varten; laitteen mitat ovat noin  $16 \times 4 \times 2,5$  cm.

Laite on suunniteltu asennettavaksi ilma-aluksen matkustajaistuimeen seuraavien toimintojen suorittamista varten:

- kytkin- ja hallintalaite erilaisille ulkoisille laitteille, esimerkiksi audio- ja videolaitteille, pelikonsolleille tai muille aluksella tarjolla oleville palveluille,
- puhelujen soittaminen ilma-aluksen julkisessa tietoliikenneverkossa, koska se muuntaa äänipulssitaajuudet ääniaalloiksi ja päinvastoin,
- magneetikorttien tietojen lukeminen.

Laitetta ei voi liittää suoraan tietoliikenneverkkoon.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8537, 8537 10 ja 8537 10 99 nimiketektien mukaisesti.

Laitetta ei voi liittää suoraan tietoliikenneverkkoon. Näin ollen luokittelu nimikkeeseen 8517 puhelimeksi tai äänen, kuvan tai muiden tietojen lähettämiseen tai vastaanottamiseen käytettäväksi muuksi laitteeksi ei tule kyseeseen.

Laite on yhdistelmäkone, joka koostuu XVI jakson eri nimikkeisiin luokiteltavista koneista. XVI jakson 3 huomautuksen perusteella ja objektiivisesti todettavien ominaisuuksien vuoksi, koneen pääasiallisesti toiminnoksi katsotaan komponentti, joka suorittaa sähköistä ohjausta, koska sitä käytetään pääasiassa erilaisten ulkoisten laitteiden valintaan ja hallintaan. Näin ollen luokittelu nimikkeeseen 8471 kortinlukijaksi tai nimikkeeseen 8518 mikrofoni- ja kaiuttimeksi ei tule kyseeseen.

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 8537 10 99 muuksi tauluksi, paneeliksi, konsoliksi, pöydäksi, kaapiksi ja muuksi alustaksi, sähköistä ohjausta varten, enintään 1 000 V:n jännitettä varten.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 705/2013, EUVL L 200, 25.7.2013, s. 4.*

## 8537 10 99

Tavara koostuu **27 pistorasiasta, jotka on sijoitettu koteloon** (ns. virranjakeluyksikkö), jonka mitat ovat noin  $5 \times 8 \times 173$  cm. Kotelo on varustettu noin 3 metrin pituisella sähkökaapelilla ja pistokkeella, joka voidaan liittää verkkovirtapistorasiaan. Sitä on tarkoitus käyttää 230 V virranjakeluun erilaisiin komponentteihin, jotka on asennettu kaapissa olevaan telineeseen. Tavara asennetaan pystyasentoon tavallisiin sähkökaappeihin. Lisäksi tavara kirjaa ja välittää sisäisiä tietoja (kuten virta, jännite, teho ja käyttö) sekä hälytysviestejä (mikäli arvo ylittää tai alittaa tietyt kynnyksarvot) tietoliikennekortin avulla.

*Ks. kuva (\*).*

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 ja 6 mukaan sekä CN-koodien 8537, 8537 10 ja 8537 10 99 nimiketektien mukaisesti. Luokittelu nimikkeeseen 8544 kaapeliksi, jossa on liittimiä, ei tule kyseeseen, koska tavara on tarkoitettu sähkönjakelua varten. Koska tavara koostuu useista pistorasioista, kaapelista ja tietoliikennevälineestä, se on luokiteltava CN-koodiin 8537 10 99 muut taulut, paneelit, konsolit, pöydät, kaapit ja muut alustat sähkönjakelua varten, joissa on vähintään kaksi nimikkeeseen 8535 tai 8536 laitetta.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1958, L 301, 9.11.2016, s. 9-11.*

## **8538 90**

**Putkimaiset kytkentänastat**, epäjaloa metallia, jotka niitataan fluoresoivien putkien kytkinkappaleeseen.

*Luokittelusuositus.*

## **8538 90 99**

**Moduuli omassa kotelossa, jonka mitat ovat on noin 11 × 7 × 5 cm ("analoginen tulomoduli").**

Moduuli koostuu kahdesta painetusta piirilevystä, joissa on nelikanavainen tuloliitäntä, analogi-digitaalimuunnin, prosessori ja väyläliitäntä ohjelmoitavalle logiikkaohjaimelle. Moduulin tulojännite on 0–10 V (tasavirta).

Moduuli vastaanottaa analogisia signaaleja, jotka edustavat erilaisista ulkoisista laitteista peräisin olevia esimerkiksi lämpötilaa, nopeutta, virtaamaa tai painoa kuvaavia mittaustuloksia.

Moduuli muuntaa ja prosessoi nämä signaalit ennen kuin se välittää ne ohjelmoitavaan logiikkaohjaimen.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan ja CN-koodien 8538, 8538 90 ja 8538 90 99 nimiketektien mukaisesti.

Koska moduuli muodostaa rajapinnan ulkoisten laitteiden ja nimikkeen 8537 numeerisen ohjauslaitteen välillä, luokittelu nimikkeeseen 8471 syöttöyksikkönä ei tule kyseeseen.

Koska moduuli vastaanottaa, muuntaa, prosessoi ja välittää ohjelmoitavalle logiikkaohjaimelle sähköisiä signaaleja, luokittelu nimikkeeseen 8536 sähkövirtapiiriin liittämistä tai sen sisäisiä liitäntöjä varten käytettävänä kytkimenä tai releenä ei tule kyseeseen.

Koska moduuli ei itsessään ohjaa ulkoisia laitteita, vaan muodostaa ainoastaan rajapinnan tällaisten laitteiden ja ohjelmoitavan logiikkaohjaimen välillä, luokittelu nimikkeeseen 8537 sähköisenä ohjauslaitteena ei tule kyseeseen.

Koska analogi-digitaalimuunnos on ainoastaan välivaiheen prosessi, luokittelu nimikkeeseen 8543 muualle 85 ryhmään kuulumattomana sähkökoneena ja -laitteena, jolla on itsenäinen tehtävä, ei tule kyseeseen.

Koska moduulin käyttötarkoituksena on vastaanottaa, muuntaa ja prosessoida signaaleja, jotka edustavat ulkoisista laitteista saatuja mittauservoja, sekä välittää ne ohjelmoitavalle logiikkaohjaimelle, moduuli on välttämätön nimikkeen 8537 ohjelmoitavien logiikkaohjainten toiminnalle.

Näin ollen tavara on luokiteltava nimikkeeseen 8538 nimikkeen 8535–8537 laitteiden osana.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1247/2011, EUVL L 319, 2.12.2011, s. 34.*



## 8538 90 99

**Moduuli omassa kotelossa, jonka mitat ovat on noin 11 × 7 × 5 cm ("itsenäinen lähtömoduuli").**

Moduuli koostuu painetusta piirilevystä, jossa on väyläliitäntä ohjelmoitavalle logiikkaohjaimelle, prosessori, digitaal-analogimuunnin ja lähtöliitäntä, jossa 8 liitäntäpistettä.

Lähtöliitännän liitäntäpisteet ovat sähkömagneettisia releitä, joiden lähtöjännite on 0–250 V (vaihtovirta) ja hyötyvirta pistettä kohden enintään 0,17 A.

Moduuli prosessoi ja muuntaa päällä/pois-tyyppisiä diskreettejä signaaleja (esim. 1/0 tai kyllä/ei) ennen niiden lähettämistä erilaisille ulkoisille laitteille, kuten kontaktoreille, releille tai merkkivaloilmaisimille.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan ja CN-koodien 8538, 8538 90 ja 8538 90 99 nimiketektien mukaisesti.

Koska moduuli muodostaa rajapinnan ulkoisten laitteiden ja nimikkeen 8537 numeerisen ohjauslaitteen välillä, luokittelu nimikkeeseen 8471 tulostusyksikkönä ei tule kyseeseen.

Koska moduuli vastaanottaa, prosessoi, muuntaa ja välittää ulkoisille laitteille sähköisiä signaaleja, luokittelu nimikkeeseen 8536 sähkövirtapiiriin liittämistä tai sen sisäisiä liitäntöjä varten käytettävänä kytkimenä tai releenä ei tule kyseeseen.

Lähtöliitäntäpisteet (sähkömagneettiset releet) ovat vain osa moduulista, joka koostuu liitäntäpisteiden lisäksi väyläliitännästä, prosessorista ja digitaal-analogimuuntimesta. Lisäksi moduuli ei itsessään ohjaa ulkoisia laitteita, vaan muodostaa ainoastaan rajapinnan ohjelmoitavan logiikkaohjaimen ja tällaisten laitteiden välillä. Näin ollen luokittelu nimikkeeseen 8537 sähköisenä ohjauslaitteena ei tule kyseeseen.

Koska digitaal-analogimuunnos on ainoastaan välivaiheen prosessi, luokittelu nimikkeeseen 8543 muualle 85 ryhmään kuulumattomana sähkökoneena ja -laitteena, jolla on itsenäinen tehtävä, ei tule kyseeseen.

Koska moduulin käyttötarkoituksena on vastaanottaa, prosessoida ja muuntaa signaaleja, jotka edustavat ohjelmoitavasta logiikkaohjaimesta vastaanotettuja päällä/pois-signaaleja, sekä välittää ne ulkoisille laitteille, moduuli on välttämätön nimikkeen 8537 ohjelmoitavien logiikkaohjainten toiminnalle.

Näin ollen tavara on luokiteltava nimikkeeseen 8538 nimikkeen 8535–8537 laitteiden osana.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1247/2011, EUVL L 319, 2.12.2011, s. 34.*

## 8539 32 20

**Tuote**, joka koostuu seuraavista:

- suurpaine-**elohopeahöyrylamppu** (purkauslamppu), jossa on muu kuin umpiovalaisintyyppinen heijastin,
- johdot,
- ilmanvaihtoaukot,
- asennuskehikko, jossa on pidike, ja
- kanta.

Tuote on tarkoitettu projekteissa käytettäväksi.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 2 huomautuksen a kohdan sekä CN-koodien 8539, 8539 32 ja 8539 32 20 nimiketektien mukaisesti.

Koska tuotetta pidetään projektorin osana, sovelletaan XVI jakson 2 huomautusta.

XVI jakson 2 huomautuksen a kohdan nojalla osat, jotka ovat jonkin 84 tai 85 ryhmän nimikkeeseen tavarointa, on luokiteltava kukin omaan nimikkeeseensä.

Ominaisuuksiensa perusteella tuote täyttää nimikkeeseen 8539 ehdot. Näin ollen sitä ei voi luokitella nimikkeeseen 8529.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava elohopeahöyrylamppuna (purkauslamppu) CN-koodiin 8539 32 20.

*Komission asetus (EU) N:o 716/2010, EUVL L 210, 11.8.2010, s. 22. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

#### **8539 50/ 1.**

**Valodiodi (LED) –”kohdelamppu”**, joka koostuu useista valodiodeista, vaihtovirtaa korjaavista ja jännitteen LED-käyttötasolle muuntavista piireistä, jäähdytyslevystä ja kaksitappisesta kannasta.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

#### **8539 50/ 2.**

**Valodiodi (LED) –”pallolamppu”**, joka on tavallisen hehkulampun muotoinen ja koostuu useista muovikuoren sisällä olevista valodiodeista, vaihtovirtaa korjaavista ja jännitteen LED-käyttötasolle muuntavista piireistä, jäähdytyslevystä ja Edison-kierrekannasta.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8540 89

**Kuumakatodi-ionilähteet**, joita käytetään hiukkaskiihdyttimissä, massaspektrometreissä ja niiden kaltaisissa laitteissa.

*Luokittelusuositus.*

## 8541 29/ 1.

**Koteloitu hilaeristetty bipolaaritransistori (IGBT, Insulated Gate Bipolar Transistor)** (48 mm x 94 mm x 29 mm), joka sisältää: kaksi IGBT-sirua; kaksi diodia, jotka on kytketty vastakkaisuuntaisesti transistoreihin nähdessä niiden suojaamiseksi rikkoutumiselta, jonka takavirta voi aiheuttaa transistorin poiskytkennässä; useita elektrodeja. Nämä osat on yhdistetty toisiinsa alumiinilangoilla ja asennettu kiinteästi muoviseen koteloon, joka on täytetty piigeeleillä eristyksen varmentamiseksi.

Tuotteen toiminnot ovat vahvistaminen, värähtelyn kehittäminen, taajuuden muuttaminen ja sähkövirran kytkeminen ja katkaisu. Tuote säätelee virtaa ja jännitettä suurvirtalaitteissa ja pystyy käsittelemään suurvirtaläpisyttöä. Sen jännitekesto on 1 200 voltia ja virrankesto 150 ampeeria. Sitä voidaan käyttää useissa laitteissa kuten hisseissä, elevaattoreissa, sähkörautateissa, sähköajoneuvoissa, katkottomissa tehonlähteissä (*UPS, Uninterruptible Power Supply*), robottiteknikassa ja aurinko- ja tuulivoimageneraattoreissa.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (85 ryhmän 9 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8541 40/ 1.

**Valodiodikokoonpano, jossa on 62 valodiodipakkausta (LED-pakkausta)** asennettu painetulle piirille (mitat pituus 440 mm, leveys 5 mm) riviin ja painetun piirin pohjassa on sähköliitin. Jokainen pakkaus koostuu yhdestä valodiodisirusta ja yhdestä diodista, jotka on pakkauksen sisällä yhdistetty toisiinsa. Pakkauksen pinta on päällystetty fluoresoivalla aineella. Valodiodikokoonpanoa käytetään mm. nestekidenäyttötelevision (*LCD-TV:n*) taustavaloyksikössä, putken muotoisissa valodiodilampuissa ja ulkotilavalauksessa. Laitteessa ei ole ohjauspiiriä, joka tarvitaan vaihtovirran tasasuuntaukseen ja jännitteen muuntamiseen tasolle, jota valodiodit voivat käyttää.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 8541 40 10

**Puolijohdekomponentti (ns. LED-moduuli)**, jossa on LED-siru, joka on liitetty rinnakkain Zener-suojausdiodin kanssa ja esitetään tullille muovisessa kotelossa, jossa on kupumainen läpinäkyvä muovinen kansi ja jonka mitat ovat noin  $7 \times 7 \times 5$  mm ilman liitäntäosia.

Komponentin fyysinen rakenne on erottamaton kokonaisuus siinä mielessä, että vaikka jotkin osat voitaisiin teoreettisesti irrottaa ja vaihtaa, tämä olisi pitkä ja hankala tehtävä, joka ei tavanomaisissa valmistusolosuhteissa olisi kannattavaa.

LED-moduuli on suunniteltu koottavaksi painetuille piireille käyttämällä esimerkiksi pintaliitos-komponenttien juottamistekniikoita.

Se on tarkoitettu käytettäväksi valaistussovelluksissa, kuten matkapuhelinten salamavalossa, moottoriajoneuvojen valaistuksessa, projektoreissa, liikennevaloissa ja kodinkoneissa.

(\*) Ks. kuva 1

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 85 ryhmän 8 huomautuksen sekä CN-koodien 8541, 8541 40 ja 8541 40 10 nimiketektien mukaisesti.

Koska LED-siru ja suojausdiodi on yhdistetty käytännöllisesti katsoen erottamattomaksi kokonaisuudeksi ja suojausdiodia käytetään ainoastaan LED-sirun suojaamiseen ylijännitteeltä, moduulin ominaisuudet ja piirteet nimikkeen 8541 valodiodina eivät sen vuoksi ole perustavanlaatuisesti muuttuneet. Näin ollen komponentin luokittelu nimikkeeseen 9405 85 ryhmän 8 huomautuksen viimeistä kohtaa soveltaen ei tule kyseeseen.

Komponentti on sen vuoksi luokiteltava CN- koodiin 8541 40 10 valodiodiksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.

Kuva 1



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1037/2014, EUVL L 287, 1.10.2014, s. 9*

## 8541 40 10

**Puolijohdekomponentti**, jossa on juottamalla metallirunkoiseen painettuun piiriin (MCPCB) kiinnitetty LED-moduuli ja jonka korkeus on noin 7 mm ja halkaisija noin 21 mm.

LED-moduulissa on LED-siru Zener-suojausdiodin kanssa rinnakkain liitettynä, ja se esitetään tullille muovisessa kotelossa, jossa on kupumainen läpinäkyvä muovinen kansi.

MCPCB on suunniteltu erityisesti jäähdytyslevyksi. Se sisältää juotosnastoja virtalähteen liittämistä varten ja on muotoiltu lopulliseen käyttöön valaistustavaroissa.

Se esitetään tullille käytettäväksi valaistussovelluksissa, kuten matkapuhelinten salamavalossa, moottoriajoneuvojen valaistuksessa, liikennevaloissa, projekteissa ja kodinkoneissa.

(\* Ks. kuva 2

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 85 ryhmän 8 huomautuksen sekä CN-koodien 8541, 8541 40 ja 8541 40 10 nimiketektien mukaisesti.

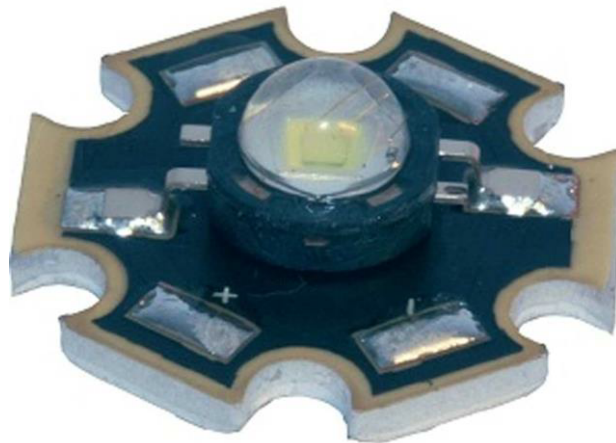
Vaikka komponentissa on LED-moduuli ja painettu piiri, joka voidaan purkaa, komponentin tehtävä pysyy samana kuin erillisen LED-moduulin. MCPCB:n ainoa tehtävä on johtaa pois lämpöä (jäähdytyslevy), koska painettua piiriä ei käytetä muiden komponenttien liittämiseen toisiinsa vaan se mahdollistaa ainoastaan paremman lämmönsiirron LED-moduulista ympäristöön. Komponentti on siksi luokiteltava ainoastaan LED-moduuliksi.

Koska LED-siru ja suojausdiodi on yhdistetty käytännöllisesti katsoen erottamattomaksi kokonaisuudeksi ja suojausdiodia käytetään ainoastaan LED-sirun suojaamiseen ylijännitteeltä, moduulin ominaisuudet ja piirteet nimikkeeseen 8541 valodiodina eivät sen vuoksi ole perustavanlaatuisesti muuttuneet. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 9405 komponentiksi 85 ryhmän 8 huomautuksen viimeistä kohtaa soveltaen ei tule kyseeseen.

Komponentti on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8541 40 10 valodiodiksi.

(\* Kuva on ainoastaan ohjeellinen.

Kuva 2



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1037/2014, EUVL L 287, 1.10.2014, s. 9*

## 8541 40 10

**Puolijohdekomponentti (ns. ”LED-kokoonpano”)**, jossa on neljä LED-sirua, joista kukin on Zener-suojausdiodin kanssa rinnakkain liitettyä ja esitetään tullille muovisessa kotelossa, jossa on päällä läpinäkyvä lasi-ikkuna ja takana kahdeksan kosketusnastaa ja jonka mitat ovat noin  $6 \times 5 \times 1$  mm.

Komponentin fyysinen rakenne on erottamaton kokonaisuus siinä mielessä, että vaikka jotkin osat voitaisiin teoreettisesti irrottaa ja vaihtaa, tämä olisi pitkä ja hankala tehtävä, joka ei tavanomaisissa valmistusolosuhteissa olisi kannattavaa.

LED-siruja ei ole liitetty toisiinsa. LED-sirujen ja Zener-diodien väliset liittymät on tehty liitoslangalla.

LED-kokoonpano on suunniteltu siten, että se kootaan painettuihin piireihin käyttämällä esimerkiksi pintaliitosjuottamistekniikoita.

Se esitetään tullille käytettäväksi valaistuslaitteissa, kuten näyttämöiden valaistuksessa ja valoshowlaitteissa, tunnelmavalaisimissa ja arkkitehtuurisessa valaistuksessa.

(\*) Ks. kuva 3

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 85 ryhmän 8 huomautuksen sekä CN-koodien 8541, 8541 40 ja 8541 40 10 nimiketekstien mukaisesti.

Koska LED-sirut ja suojausdiodit on yhdistetty käytännöllisesti katsoen erottamattomaksi kokonaisuudeksi ja suojausdiodeja käytetään ainoastaan LED-sirujen suojaamiseen ylijännitteeltä riippumatta LED-sirujen määrästä, komponentin ominaisuudet ja piirteet nimikkeen 8541 valodiodina eivät sen vuoksi ole perustavanlaatuisesti muuttuneet. Sen vuoksi luokittelu nimikkeen 9405 komponentiksi 85 ryhmän 8 huomautuksen viimeistä kohtaa soveltaen ei tule kyseeseen.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava CN-koodiin 8541 40 10 valodiodiksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.

Kuva 3



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1037/2014, EUVL L 287, 1.10.2014, s. 9*

## 8541 40 10

**Puolijohdekomponentti ("LED-matriisirivi")**, jossa on 156 LED-sirua, jotka esitetään tullille pyöreässä muovisessa rungossa, jossa on läpinäkyvä muovikansi, päällä kaksi sähköistä kosketusnastaa ja alla metallinen jäähdytyslevy ja jonka korkeus on noin 2 mm ja halkaisija noin 49 mm.

Komponentin fyysinen rakenne on erottamaton kokonaisuus siinä mielessä, että vaikka jotkin osat voitaisiin teoreettisesti irrottaa ja vaihtaa, tämä olisi pitkä ja hankala tehtävä, joka ei tavanomaisissa valmistusolosuhteissa olisi kannattavaa.

LED-sirut on yhdistetty liitoslangalla toisiinsa matriisiksi sarja- ja rinnakkaisliitännän yhdistelmällä.

LED-valaistusvaruste on tarkoitettu ruuvattavaksi kiinni lopulliseen tuotteeseen.

Se esitetään tullille käytettäväksi yleisissä valaistuslaitteissa, kuten vähittäiskauppojen ja sairaaloiden valaisimissa, kauppojen ja toimistojen valaisimissa, asuntojen valaisimissa ja kuluttajien käyttämissä valaisimissa, teollisuusvalaisimissa, katujen ja ulkotilojen valaisimissa ja jälkiasennettavissa lamputissa.

(\* Ks. kuva 4

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 85 ryhmän 8 huomautuksen sekä CN-koodien 8541, 8541 40 ja 8541 40 10 nimiketektien mukaisesti.

Koska komponentti koostuu ainoastaan LED- siruista, jotka on yhdistetty käytännöllisesti katsoen erottamattomaksi kokonaisuudeksi riippumatta LED-sirujen määrästä, komponentti kuuluu edelleen nimikkeeseen 8541. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 9405 komponentiksi 85 ryhmän 8 huomautuksen viimeistä kohtaa soveltaen ei tule kyseeseen.

Komponentti on sen vuoksi luokiteltava CN- koodiin 8541 40 10 valodiodiksi.

(\* Kuva on ainoastaan ohjeellinen.

Kuva 4



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1037/2014, EUVL L 287, 1.10.2014, s. 9*

#### **8542 39/ 1.**

**Teholähdemoduuli**, joka sisältää kuusi transistoria, kuusi diodia ja neljä integroitua piiriä sekä lisäksi kolme vastusta ja muita passiivisia komponentteja termistori mukaan luettuna. Kaikki edellä mainitut on valmistettu erillisillä menetelmillä ja ne on asennettu kupariselle johdinalustalle, yhdistetty toisiinsa (sähkö)langalla ja valettu muovihartsiin. Moduuli muokkaa virtaa kolmivaiheisia sähkömoottoreita varten. Sen erityisiä (ei kuitenkaan ainoita) käyttökohteita ovat kodinkoneet kuten esim. pesukoneet ja ilmastointilaitteet.

**Luokittelu perustuu 1 (85 ryhmän 9 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

#### **8542 39/ 2.**

**Teholähdemoduuli**, joka sisältää kuusi transistoria, kuusi diodia ja neljä integroitua piiriä muiden passiivisten komponenttien lisäksi, mutta ei sisällä vastuksia eikä termistoreita. Kaikki edellä mainitut on valmistettu erillisillä menetelmillä ja ne on asennettu kupariselle johdinalustalle, yhdistetty toisiinsa (sähkö)langalla ja valettu muovihartsiin. Moduuli muokkaa virtaa kolmivaihemoottoreita varten. Sen erityisiä (ei kuitenkaan ainoita) käyttökohteita ovat kodinkoneet kuten esim. pesukoneet ja ilmastointilaitteet.

**Luokittelu perustuu 1 (85 ryhmän 9 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

#### **8542 39/ 3.**

**Teholähdemoduuli**, joka sisältää 1) metallioksidipuolijohde-kanavatransistorin ja 2) integroidun monoliittipiirin, joka ohjaa ja suojaa transistoria. Nämä on valmistettu erillisillä menetelmillä ja ne on asennettu kupariselle johdinalustalle joko vaaka- tai pystysuuntaisesti, yhdistetty toisiinsa (sähkö)langalla ja valettu muovihartsiin. Moduuli kytkee ensiöpuolen virtaa toisiopuolelle hakkuriteholähteen eteenpäinmuuntimessa. Sen erityisiä (ei kuitenkaan ainoita) käyttökohteita ovat akunlaturit ja sovittimet, matkapuhelimet, kämmenmikrot (PDA:t), haihtumattomia puolijohdemuisteja sisältävät laitteet (kuten MP3-soittimet), monitorit ja automaattiset tietojenkäsittelykoneet.

**Luokittelu perustuu 1 (85 ryhmän 9 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

#### **8542 39/ 4.**

**Teholähdemoduuli**, joka sisältää 1) metallioksidipuolijohde-kanavatransistorin ja 2) integroidun monoliittipiirin, joka ohjaa ja suojaa transistoria. Nämä on valmistettu erillisillä menetelmillä ja ne on asennettu kupariselle johdinalustalle vaakasuuntaisesti, yhdistetty toisiinsa (sähkö)langalla ja valettu muovihartsiin. Moduuli toimii lineaariregulaattorina, joka ylläpitää tai säätää lähtöjännitteen vertailutulon jännitteen mukaan. Sen erityisiä (ei kuitenkaan ainoita) käyttökohteita ovat akunlaturit ja sovittimet, matkapuhelimet, kämmenmikrot (PDA:t), haihtumattomia puolijohdemuisteja sisältävät laitteet (kuten MP3-soittimet), monitorit ja automaattiset tietojenkäsittelykoneet.

**Luokittelu perustuu 1 (85 ryhmän 9 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

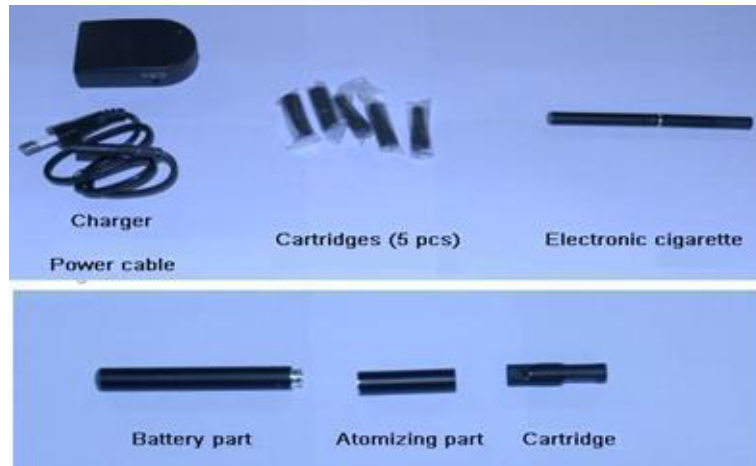


### 8543 70/ 5.

**Sähkösavuke**, joka on tavallista savuketta muistuttava akkukäyttöinen pyöreän putken muotoinen laite, jonka pituus on 150 mm ja läpimitta 11 mm. Käyttäjän hengittäessä sisään laitteen kautta ilmantunnistin tunnistaa ilmavirran ja aktivoi sumuttimen, joka lämmittää ja höyrystää patruunassa olevan neste. Tämä tuottaa höyrösumua, jota käyttäjä hengittää.

Tuote on pakattu sarjaksi vähittäismyyntiä varten laatikkoon yhdessä sähköjohdon, laturin ja viiden varapatruunan kanssa.

**Luokittelu perustuu 1, 3 b ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

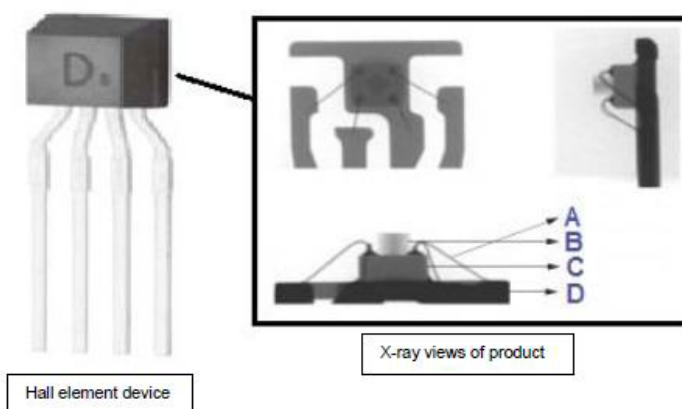


*Luokittelusuositus.*

### 8543 70/ 6.

**Nelinapainen ”Hall-ilmioällä toimiva laite-elementti”**, joka koostuu ferriittialustasta, jossa on kerros indiumantimonidia (InSb), ja ferriittisydämeistä, jotka toimivat magneettipiirinä ja jotka on asennettu johdinkehukseen ulkoiseen sähköpiiriin liitettäväksi. Laite tunnistaa magneettisuuden ja tuottaa sähkövirtaa Hall-ilmion avulla, ja sitä käytetään pienissä tarkkuusmoottoreissa, jollaisia on esim. pesukoneissa, jääkaapeissa ja ilmastointilaitteissa.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen**



- A liitosjohdin
- B ferriittisydän
- C alusta
- D johdinkehys

Kuvatekstien suomennos:

Hall element device -Hall-ilmioällä toimiva laite-elementti

X-ray views of product

- poikkileikkauskuvat tuotteesta

*Luokittelusuositus.*

## 8543 70 90

**Lihasharjoituslaite**, joka esitetään tullattavaksi muovisessa kantokotelossa; laite koostuu paristokäyttöisestä elektronisesta yksiköstä, jossa on sähköjohdot, kahdeksan elektrodia ja kaksi säädettävää, joustavaa hihnaa.

Hihnat pitävät paikoillaan keholle asetetut elektrodit, jotka on liitetty johdoilla elektroniseen yksikköön.

Sähkösykäykset siirtyvät elektrodien kautta lihaksiin aiheuttaen niiden toistuvia supistuksia. Sykäysten voimakkuutta voidaan lisätä ja vähentää.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8543, 8543 70 ja 8543 70 90 nimiketektien mukaan.

Laite ei kuulu nimikkeeseen 9018, sillä sitä ei ole tarkoitettu lääketieteessä käytettäväksi kojeeksi tai laitteeksi.

Laite ei kuulu nimikkeeseen 9019, sillä sitä ei käytetä lihastautien hoitamiseen eikä hierontalaitteena.

Laite ei kuulu nimikkeeseen 9506, sillä sitä ei ole tarkoitettu liikuntaa varten.

*Komission asetus (EY) N:o 1386/2003, EUVL L 196, 2.8.2003, s. 19. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8543 70 90

**Karvanpoistoon ja ihonhoitoon tarkoitettu laite**, jonka toiminta perustuu valoimpulssitekniikkaan (Intense Pulsed Light, IPL) ja jonka ulkomitat ovat seuraavat: korkeus 34,5 cm, leveys 30,5 cm ja syvyys 50,5 cm, paino 25 kg.

Laite on suunniteltu ihokarvojen poistoa ja erilaisia ihonhoitomuotoja varten (puhtaasti kosmeettisista nuorennushoidoista maksaläiskien ja pigmenttiläiskien poistoon ja couperosa-ihon hoitoon). Laitetta käytetään kauneushoitoloissa.

Laitteessa on sähkömoottori jäähdystystä varten, mutta moottori ei osallistu varsinaiseen karvanpoisto- tai ihonhoitotoimenpiteeseen.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8543, 8543 70 ja 8543 70 90 nimiketektien mukaisesti.

Koska ihokarvojen poisto tapahtuu valoimpulssitekniikan avulla, eikä tarttumalla karvaan ja nykäisemällä sen irti läheltä juurta sähkömoottoria käyttäen, laitetta ei voida luokitella nimikkeeseen 8510 (ihokarvojen poistolaitteet yhteenrakennetuin sähkömoottorein); katso harmonoidun järjestelmän nimikettä 8510 koskevat selitykset.

Luokittelu nimikkeeseen 9018 lääketieteessä käytettävänä kojeena tai laitteena ei myöskään ole mahdollista, sillä laitteella ei ole lääkinällistä vaikutusta eikä sitä käytetä ammattitoiminnassa; katso harmonoidun järjestelmän nimikettä 9018 koskevat selitykset.

Laite on luokiteltava nimikkeeseen 8543, sillä se on sähkökone tai -laite, jolla on itsenäinen tehtävä ja jota ei ole mainittu tai yksityiskohtaisemmin kuvattu muualla 85 ryhmässä.

*Komission asetus (EY) N:o 119/2008, EUVL L 36, 9.2.2008, s. 3.*

## 8543 70 90

**Vähittäismyyntiä varten pakattu sarja**, jossa on

- elektronisista komponenteista koostuva savukkeen muotoinen laite,
- kaksi patruunaa,
- kaksi ladattavaa litiumakkua, ja
- akunlaturi.

Laitteessa on mikroelektronikan komponentilla varustettu ruostumatonta terästä oleva kuori, erittäin herkkä anturi, kotelo akuille ja kotelo patruunalle.

Kukin patruuna koostuu inhalaattorista ja ampullista. Ampulli sisältää nikotiinia, savukkeiden hajuyhdistettä ja tavallisia elintarvikelisiä aineita. Sekä inhalaattori että ampulli ovat kertakäyttöisiä.

Sisäänhengitettäessä elektroninen piiri aktivoituu, jolloin käynnistyy nikotiinilaimenteen sumuttuminen ja sumutetun ”savun” muodostuminen tupakoijan sisäänhengitettäväksi.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten sekä CN-koodien 8543, 8543 70 ja 8543 70 90 nimiketektien mukaisesti.

Elektroninen laite on se tavara, joka antaa sarjalle sen olennaisen luonteen, koska elektroninen piiri käynnistää nikotiinilaimenteen sumuttumisen ja sumuttuneen ”savun” muodostumisen tupakoijan sisäänhengitettäväksi.

Luokittelu nimikkeeseen 8424 ei ole mahdollista, koska laite ei ole mekaaninen nesteen ruiskutus-, hajotus- tai sumutuslaite.

Elektronisen laitteen katsotaan olevan muualle 85 ryhmään kuulumaton sähkölaite, jolla on itsenäinen tehtävä.

Yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan nojalla sarja on siten luokiteltava nimikkeeseen 8543 (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8543, kolmas kappale).

*Komission asetus (EY) N:o 1143/2008, EUVL L 308, 19.11.2008, s. 13.*

## 8543 70 90

Kaapelitelevisiojärjestelmissä käytettävä **uppoasennusrasia**, johon kuuluu metallirasia (noin 10 × 10 × 7 cm), jossa on syöttöaukot kaapeleita ja liittinpoja varten. Tässä rasiassa on sähkövirtapiiri, joka on varustettu tietyillä sähköisillä komponenteilla kuten keloilla, muuntajilla, vastuksilla, kondensaattoreilla sekä liittännöillä.

Uppoasennusrasian tehtävä on pienentää kaapelin välityksellä televisiovastaanottiin tulevaa signaalijännitettä ja estää suodattimen avulla vahvistimiin syötettävän jännitteen pääsy televisiovastaanottiin.

### Perusteet

Luokittelu vahvistetaan yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräyksissä sekä CN-koodien 8543, 8543 70 ja 8543 70 90 nimiketektissä.

Ottaen huomioon rasian rakenne ja toiminta se ei ole nimikkeen 8536 mukainen laite sähkövirtapiirien kytkemistä tai siihen liittämistä varten. Vaikka sitä käytetään televisiovastaanotinjärjestelmissä, se on sähkölaite, jolla on itsenäinen tehtävä.

*Komission asetus (ETY) N:o 3272/94, EYVL L 339, 29.12.94, s. 58. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8543 70 90

**Huoneilman ionisoimiseen tarkoitettu sähkölaite**, jossa on keskipakovoimaan perustuva tuuletin, anionigeneraattori ja kolmitasoinen suodatusjärjestelmä (isoja hiukkasia suodattava esisuodatin, tekstiilikuiduista koostuva sähköistetty pääsuodatin ja hajua poistava aktiivihiilisuodatin).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8543, 8543 70 ja 8543 70 90 nimiketektien mukaisesti.

Laitteen pääasiallinen toiminto on ioneiden tuottaminen.

*Komission asetus (EY) N:o 1307/96, EYVL L 167, 6.7.1996, s 17. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8543 70 90

**Turvalaite, jonka avulla pääsee käyttämään automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tallennettuja tiedostoja.**

Tämä muovikuoressa oleva laite koostuu nestekidenäytöstä, piirilevystä ja paristosta ja se voidaan kiinnittää avainrenkaaseen.

Laite tuottaa kuusinumeroisen luvun, joka yksilöi käyttäjän ja joka mahdollistaa automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tallennettujen tiedostojen käytön.

Laitetta ei voida liittää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen, vaan se toimii itsenäisesti.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8543, 8543 70 ja 8543 70 90 nimiketektien mukaisesti.

Laitetta ei voida luokitella nimikkeeseen 8470, koska tietoja ei voida syöttää manuaalisesti eikä sillä voida suorittaa kyseisen nimikkeen mukaisia laskutoimenpiteitä (ks. harmonoidun järjestelmän tätä nimikettä koskevat selitykset).

Laitetta ei voida luokitella nimikkeeseen 8471 siitä syystä, että sitä ei voida vapaasti ohjelmoida käyttäjän tarpeiden mukaisesti (ks. 84 ryhmän 5 huomautuksen A kohdan 2 alakohta) eikä pitää automaattisen tietojenkäsittelykoneen yksikkönä, koska sitä ei voida yhdistää keskusyksikköön (ks. 84 ryhmän 5 huomautuksen C kohdan 2 alakohta).

Laite voidaan luokitella nimikkeeseen 8543, koska se on sähkölaite, jolla on itsenäinen tehtävä, jota ei selosteta muualla nimikkeistössä.

*Komission asetus (EY) N:o 888/2006, EUVL L 165, 17.6.2006, s. 6. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 8543 70 90

**Laite, jossa on vaihdettava uv-valonlähde, heijastin, suljin, valotehon säädin ja suljin-ajastin kotelossa (ns. uv- pistevalonlähde)**, jonka ulkomitat ovat 311 × 160 × 227 mm. Kotelo on varustettu kantokahvalla, säätimillä ja kiinteällä valonjohtimella.

Laitetta käytetään valokemiallisessa prosessissa, ns. uv-valokovetuksessa, erilaisten valoherkkien materiaalien pintakäsittelyyn uv-säteilyllä ja erityisesti eri materiaalien ja pinnoitteiden ei-mekaaniseen kovettamiseen ohjatulla uv-valosäteilyllä.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8543, 8543 70 ja 8543 70 90 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8479 muualle 84 ryhmään kuulumattomaksi koneeksi, jolla on itsenäinen tehtävä, ei tule kysymykseen, sillä kovettaminen ei sisällä mekaanista toimintaa vaan se on valokemiallisen prosessin tulos. Sen vuoksi laitetta on pidettävä yleiseen teollisuuskäyttöön tarkoitettuna uv-säteilytyslaitteena (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8543, neljännen kappaleen 11 kohta).

Näin ollen laite on luokiteltava CN-koodiin 8543 70 90 muualle 85 ryhmään kuulumattomana muuna sähkökoneena ja -laitteena, jolla on itsenäinen tehtävä.

*Komission asetus (EU) 455/2010, EUVL L 128, 27.5.2010, s. 3.*

## 8543 70 90

**Kannettava paristokäyttöinen laite (ns. sähkökirjan lukulaite, "E-book ")**, jolla tallennetaan ja toistetaan erityyppisiä tekstitiedostoja (esim. PDF, WOL ja HTML), kiintokuvatiedostoja (esim. JPEG) ja äänitiedostoja (esim. MP3). Laitteen mitat ovat noin 18 × 12 × 1 cm ja paino noin 220 g.

Laitteessa on

- yksiväri näyttö (jossa käytetään sähkömustetekniikkaa ja nelitasoista harmaasävyasteikkoa), jonka mitat ovat noin 12 × 9 cm; kuvaruudun läpimitta on noin 15 cm (6 tuumaa) ja erottelukyky 600 × 800 kuvapistettä,
- USB-liitäntä,
- liitäntä kuulokkeille,
- muistikorttipaikka,
- ohjaus-/selauspainikkeet,
- 200 MHz:n prosessori, ja
- 512 MB:n sisäinen muisti.

Laite voidaan yhdistää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tiedostojen siirtämiseksi.

Laitteella voidaan toistaa tekstiä, kiintokuvaa ja ääntä joko sisäiseen muistiin tai muistikorttiin tallennettua tietoa käsittelemällä.

Laitteessa ei ole kääntämis- eikä sanakirjatoimintoja.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8543, 8543 70 ja 8543 70 90 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8471 automaattisena tietojenkäsittelykoneena ei tule kyseeseen, koska laite ei täytä 84 ryhmän 5 huomautuksen A kohdan vaatimuksia.

Lisäksi koska laite ei ole sellainen, että sitä käytettäisiin yksinomaan tai pääasiallisesti automaattisessa tietojenkäsittelyjärjestelmässä, luokittelu nimikkeeseen 8471 tällaisen järjestelmän yksikkönä ei myöskään tule kyseeseen.

Luokittelu nimikkeeseen 8528 monitorina ei tule kyseeseen, koska laitteella ei voida näyttää videokuvaa. Tämä johtuu näytössä käytetystä erityistekniikasta, jonka vuoksi kuvanlaatu on heikko ja laite soveltuu vain tekstin ja kiintokuvien katseluun.

Laitetta on pidettävä sähkölaitteena, jolla on itsenäinen tehtävä ja joka ei kuulu muualle 85 ryhmään.

Sen vuoksi se on luokiteltava CN-koodiin 8543 70 90.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 763/2011, EUVL L 200, 3.8.2011, s. 6.*

## **8543 70 90**

**Sähkölaite (ns. monikytkin) kotelossa**, jonka mitat ovat noin  $26 \times 12 \times 7$  cm. Laitteessa on seuraavat liitännät:

- 4 välitaajuustuloliitainta, joissa on tasonsäädin lautasantennin taajuusmuunninta (LNB) varten,
- 1 tuloliitäntä, jossa on tasonsäädin maanpäällisen verkon TV-antenneja varten,
- 4 lähtöliitainta satelliittivastaanottimien liittämistä varten.

Siinä on sisäänrakennettu vahvistin kaapelihäviön kompensoimiseksi.

Laite on suunniteltu käytettäväksi neli-LNB:n kaltaisissa usean tilaajan järjestelmissä televisio-lähetysten vastaanottamiseksi satelliitin kautta. Sen avulla useat satelliittivastaanottimet voivat vastaanottaa eri televisiosignaaleja yhden satelliittiantennin kautta, mutta se ei muunna eikä muuta signaaleja.

Laite mahdollistaa myös maanpäällisen verkon yhden TV-signaalin jakamisen.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8543, 8543 70 ja 8543 70 90 nimiketektien mukaisesti.

Koska laitteella voidaan ainoastaan jakaa televisiosignaaleja ja koska satelliittiantenni voi toimia ilman laitetta, laitteen ei katsota olevan olennainen antennin toiminnalle. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 8529 antennin osaksi ei tule kyseeseen.

Näin ollen laite on luokiteltava CN-koodiin 8543 70 90 muualle 85 ryhmään kuulumattomaksi laitteeksi, jolla on itsenäinen toiminto.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1089/2012, EUVL L 323, 22.11.2012, s. 11.*

## **8543 70 90**

**Laite, jossa on äänen toisto- ja muokkaus- /miksaustoiminnot (nk. disc jockey multi player)** ja joka on kotelossa, jonka mitat ovat noin  $40 \times 32 \times 10$  cm.

Laite on varustettu CD-lukijalla, ja siinä on useita liitäntöjä (USB, audio-ulostulot, SD- kortinlukija). Siinä on kääntönuppeja, painikkeita, liukusäätimiä ja 6,1 tuuman nestekidenäyttö (LCD).

Laitteella on mahdollista muokata ja miksata ääntä. Tätä varten siinä on muun muassa seuraavat toiminnot:

- automaattinen BPM-laskuri (tahtilaskuri)
- fader start- ja back cue -toiminnot
- track hot cue -toiminto
- looppitoiminto
- neljän tahdin looppitoiminto
- cue-pisteiden asetustoiminto.

Laite on tarkoitettu ammattimaisille tiskijukille äänen toistoon, muokkaukseen ja miksauseseen.

Toistettavat, muokattavat ja miksettävät äänitiedostot voivat olla peräisin eri lähteistä (CD- lukija, automaattinen tietojenkäsittelykone, USB- muisti tai SD-kortti).

Laitetta voidaan käyttää yksinään tai yhdistettynä automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8543, 8543 70 ja 8543 70 90 nimiketektien mukaisesti.

Koska laite on suunniteltu suorittamaan kaksi vaihtoehtoista toimintoa (äänen toistaminen ja äänen muokkaus/miksaus), se on luokiteltava XVI jakson 3 huomautuksen nojalla pääasiallisen toiminnon suorittavan koneen mukaisesti.

Objektiivisten ominaisuuksiensa perusteella eli sen perusteella, että laitteessa on useita teknisiä toimintoja äänen muokkaamiseksi ja miksaamiseksi, mahdollisuus mikсата eri lähteistä peräisin olevia äänitiedostoja ja ottaen huomioon laitteen käyttötarkoitus, laitteen pääasiallinen toiminto on äänen muokkaus-/miksaus-toiminto. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 8519 ei tule kyseeseen.

Näin ollen laite on luokiteltava CN-koodiin 8543 70 90 muualle 85 ryhmään kuulumattomaksi muuksi koneeksi ja laitteeksi, jolla on itsenäinen tehtävä.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 311/2014, EUVL L 91, 27.3.2014, s. 12.*

### **8543 70 90**

Elektroninen laite, joka **toimii audioliitintänä tai äänimikserinä (nk. mikseri-analogi-digitaalimuunnin-esivahvistinlaite)** ja jonka mitat ovat noin 48 × 18 × 9 cm. Siinä on ääni- ja efekti-prosessoreja, analogia-digitaali- ja digitaali-analogiamuunnin sekä mikrofonivahvistin kotelossa, jossa on käyttö- ja näyttöelementtejä sekä erilaisia analogisia, optisia ja digitaalisia sisään- ja ulostuloja sekä FireWire-portteja.

Sillä on seuraavat tekniset pääominaisuudet:

- hybridi FireWire/USB2-liitettävyyden (se voidaan liittää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen (ATK-kone)),
- 28 sisääntulon mikseri, jossa on digitaalisia signaalinkäsittelyefektejä,
- erityinen miksausohjelma,
- erilliset etupaneelin kuulokeliittimet, joissa on oma äänenvoimakkuudensäädin, ja
- etupaneelin LED-tilanäytin.

Laite on suunniteltu käytettäväksi digitaalisessa musiikkituotannossa äänistudioissa tai live-esityksissä. Se voi toimia kahdella tavalla: yhdistettynä automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tai itsenäisesti.

Kun laitetta käytetään yhdessä automaattisen tietojenkäsittelykoneen kanssa, sillä muunnetaan ja käsitellään ulkoisista äänilähteistä peräisin olevia äänisignaaleja ja esivahvistetaan mikrofonisignaaleja. Itsenäisessä toimintatilassa konetta voidaan käyttää mikserinä, jossa on integroituja efektejä.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 84 ryhmän 5 huomautuksen E alakohdan sekä CN-koodien 8543, 8543 70 ja 8543 70 90 nimiketektien mukaisesti.

Koska laitteella suoritetaan muita erityistoimintoja kuin tietojenkäsittelyä (äänen esivahvistamista ja miksaamista), se on luokiteltava siihen nimikkeeseen, joka vastaa sen asianomaisia toimintoja, tai jollei sellaista ole, kaatonimikkeeseen.

Laitteen toiminto ei yksityiskohtaisemmin mainittuna kuulu mihinkään ryhmän 85 nimikkeeseen. Laitetta on pidettävä nimikkeen 8543 sekoitinyksikkönä (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8543, neljännen kappaleen 4 kohta).

Laite on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8543 70 90 muualle 85 ryhmään kuulumattomaksi muuksi koneeksi ja laitteeksi, jolla on itsenäinen tehtävä.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/663, L 115, 29.4.2017, s. 16-18.*

## **8543 70 90**

**Suorakaiteen muotoinen sähkölaite (ns. videomuunnin)**, jonka mitat ovat noin 17 × 14 × 4 cm. Laitteessa on seuraavat liitännät:

- SDI (Serial Digital Interface),
- HDMI (High Definition Multimedia Interface),
- RJ-45, ja
- virtaliitäntä.

Laite on suunniteltu muuntamaan videosignaali SDI-muodosta HDMI-muotoon.

RJ-45-liitäntää käytetään laitteen yhdistämiseen Ethernetiin ainoastaan ohjelmapäivityksiä ja niihin tarvittavaa sähkövirtaa varten (Power over Ethernet, ”PoE”).

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8543 , 8543 70 ja 8543 70 90 nimiketektien mukaisesti.

RJ-45-liitäntä (tietoliikennetoiminto Ethernetin kautta) on toissijainen pääasialliseen toimintoon (videon muuntaminen) nähden, koska sitä käytetään ainoastaan päivitysten vastaanottamiseen, eikä tämän liitännän kautta lähetetä videosignaaleja. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 8517 ei tule kyseeseen.

Laite on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8543 70 90 muualle 85 ryhmään kuulumattomana muuna sähkökoneena ja -laitteena, jolla on itsenäinen tehtävä.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1166, L 170, 1.7.2017, s. 47-49*

## **8543 70 90**

**Laserteknologialla toimiva ihonhoitoon ja karvanpoistoon käytettävä sähkölaite.** Laite toimii kahdella laserilla, joilla on eri aallonpituudet (755 ja 1 064 nm). Sen mitat ovat noin 104 × 38 × 64 cm ja paino 82 kg.

Esitettäessä tavara tullille sen käyttötarkoituksen ilmoitetaan olevan mm. karvanpoisto, kosmeettinen nuorennushoito, pintaverisuonten poisto kasvoista ja jaloista, pigmenttihäiriöiden (kuten auringon aiheuttama liikapigmentaatio) hoito sekä muiden verisuonivaurioiden ja hyvälaatuisten pigmenttilaikkujen hoito.

Laite on suunniteltu käytettäväksi sekä kauneushoitoloissa ilman lääkäreiden toimintaa että hyväksytyissä terveydenhuoltokeskuksissa lääkärin valvonnassa.

Katso kuva (\*).

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8543, 8543 70 ja 8543 70 90 nimiketektien mukaisesti.

Se, että laitteella saavutettava parannus on pääasiallisesti esteettistä ja että laitetta voidaan käyttää lääketieteellisen ympäristön ulkopuolella (kauneushoitolassa) ilman lääkäreiden toimintaa, osoittaa, ettei laitetta ole tarkoitettu lääkinnälliseen käyttöön. Lisäksi laitteella voidaan hoitaa yhtä tai useampaa tautia, mutta hoito voidaan antaa myös lääketieteellisen ympäristön ulkopuolella, minkä vuoksi viitteitä ei ole riittävästi siitä, että laite olisi tarkoitettu lääkinnälliseen käyttöön. (Ks. asia C-547/13, Oliver Medical, ECLI:EU:C:2015:139). Luokittelu nimikkeen 9018 lääketieteessä käytettäväksi laitteeksi ei näin ollen tule kyseeseen.



Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 8543 70 90 muualle 85 ryhmään kuulumattomaksi sähkölaitteeksi, jolla on itsenäinen tehtävä.

(\* ) Kuva on ainoastaan ohjeellinen



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/81, EUVL 16, 20.1.2018, s. 1 – 3*

## **8543 70 90**

**Digitaalinen elektroniikkalaite**, jossa on yksi HDMI-sisäänmeno (High Definition Multimedia Interface) ja kahdeksan HDMI-ulostuloa (ns. aktiivinen HDMI-jakaja) kotelossa, jonka mitat ovat noin 12 × 6 × 2 cm.

Se tukee HDCP-protokollaa (High-bandwidth Digital Content Protection), ja sen virransyöttö on 5 V DC.

Laitetta käytetään jakamaan laatua heikentämättä samanaikaisesti yksi HDMI-sisäänmenosignaali kahdeksaan HDMI-ulostulosignaaliin, joilla on samat tekniset ominaisuudet kuin alkuperäisellä sisäänmenosignaalilla.

Se mahdollistaa yhdestä lähteestä (esim. digisovittimesta) peräisin olevan HDMI-signaalin jakamisen samanaikaisesti useisiin laitteisiin (esim. televisiovastaanottimiin).

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8543, 8543 70 ja 8543 70 90 nimiketekstien mukaisesti.

HDMI-jakaja ei ole laite sähkövirtapiiriin kytkemistä tai siihen liittämistä varten eikä paneeli sähkönjakelua varten, koska se jakaa yhden sisäänmenosignaalin kahdeksaan ulostulosignaaliin ja käsittelee samanaikaisesti HDCP-protokollia. Sen vuoksi luokittelu joko nimikkeeseen 8536 liittämiseksi tai nimikkeeseen 8537 tauluksi, paneeliksi, konsoliksi, pöydäksi, kaapiksi ja muuksi alustaksi, joissa on vähintään kaksi nimikkeeseen 8535 tai 8536 laitetta, sähkönjakelua varten, ei tule kyseeseen.

Koska laitteella on itsenäinen tehtävä, joka ei kuulu erityisesti mihinkään 85 ryhmän nimikkeeseen, se on luokiteltava CN-koodin 8543 70 90 sähkölaitteeksi tai -laitteeksi, jolla on itsenäinen tehtävä, ja joka ei kuulu muualle 85 ryhmään.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 457/2014, EUVL L 133, 6.5.2014, s. 35 - 37*

## 8543 70 90

**Digitaalinen elektroniikkalaite**, jossa on neljä HDMI-sisäänmenoa (High Definition Multimedia Interface), yksi HDMI-ulostulo ja sisäänmenon valintapainike (ns. aktiivinen HDMI- kytkin).

Se sisältää vahvistimen heikkojen signaalien regenerointiin, 4 valitun sisäänmenon led-osoitinta, ja sen virransyöttö on 5 V DC.

Laite tukee täyden 1080p:n tarkkuuden videosignaaleja 2,5 Gbit/s:n datansiirtonopeudella ja HDCP-protokollalla (High-bandwidth Digital Content Protection).

Laitetta käytetään valitsemaan yksi HDMI- sisäänmeno HDMI-ulostuloon liitettäväksi. Se mahdollistaa eri lähteistä (esim. dvd-soittimesta, digisovittimesta) peräisin olevien HDMI-signaalien yhdistämisen yhteen laitteeseen, kuten televisiovastaanottimeen.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8543, 8543 70 ja 8543 70 90 nimiketektien mukaisesti.

HDMI-kytkin ei ole laite sähkövirtapiiriin kytkemistä tai sähköjakekua varten, koska se kytkee (valitsee) HDMI-sisäänmenoista yhden HDMI- ulostuloon liitettäväksi ja vahvistaa samanaikaisesti signaalia ja käsittelee HDCP-protokollia. Sen vuoksi luokittelu joko nimikkeeseen 8536 kytkimeksi tai nimikkeeseen 8537 tauluksi, paneeliksi, konsoliksi, pöydäksi, kaapiksi ja muuksi alustaksi, joissa on vähintään kaksi nimikkeeseen 8535 tai 8536 laitetta, sähköjakekua varten, ei tule kyseeseen.

Koska laitteella on itsenäinen tehtävä, joka ei kuulu erityisesti mihinkään 85 ryhmän nimikkeeseen, se on luokiteltava CN-koodin 8543 70 90 sähkökoneeksi tai -laitteeksi, jolla on itsenäinen tehtävä ja joka ei kuulu muualle 85 ryhmään.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 457/2014, EUVL L 133, 6.5.2014, s. 35 - 37*

## 8543 89/ 1.

**Elektroluminenssielementit**, jotka ovat yleensä nauhoina, levyinä tai paneeleina ja jotka koostuvat pääasiallisesti:

1. elektroluminenssikideaineesta (tavallisesti sinkkisulfidia), joka on pantu kahden sähköisesti johtavaa ainetta olevan kerroksen väliin, joista toinen on läpikuultava (muovia tai erikoislasi);
2. liitäntäjohdoista;
3. kahdesta ohuesta, tavallisesti muovia olevasta levystä, jotka tiivistävät ja suojaavat elementin;

vaihtovirralla syötettäessä elementit tulevat loistaviksi koko pinnaltaan ja niillä on monia käyttöjä kuten: taustavalaistus, somistus, merkinanto jne.

*Luokittelusuositus.*

## 8543 89/ 2.

**Vähäkohinainen (LNB) taajuusmuunnin**, joka on tarkoitettu asennettavaksi satelliittitelevisiolähetysten vastaanottojärjestelmän (lautas)antenniin ja jota käytetään voimistamaan heikkoja signaaleja ja muuntamaan hyvin korkeataajuisia signaaleja VHF- ja UHF-taajuusalueille sopiviksi.

*Luokittelusuositus.*

### 8543 89/ 3.

**Kauko-ohjain**, joka lähettää taajuudeltaan yli 3 000 GHz:n infrapunasäteitä (radiotaajuuksien yläraja), joilla (kauko)ohjataan satelliittitelevisiolähetysten vastaanotinta kanavan vaihtamiseksi tai (lautas)antennin tai polarisaatioerottimen kääntöliikkeen muuttamiseksi.

*Luokittelusuositus.*

### 8543 89/ 4.

**Laiteyhdistelmästä koostuva järjestelmä, joka on tarkoitettu digitaalisten videokuvien tallentamiseen, videotehosteiden tekemiseen sekä lähetukseen tarkoitettujen video-ohjelmien koostamiseen ja viimeistelyyn.** Järjestelmä pystyy lähettämään ja vastaanottamaan videosignaaleja. Videosignaalit muunnetaan järjestelmän sisällä digitaalisiksi, jotta niitä voidaan käsitellä tietokoneen keskusyksiköllä. Järjestelmässä on seuraavat osat:

1. yksi tietokoneen keskusyksikkö;
2. kaksi värinäyttöyksikköä (monitoria) (joissa on lomittamaton skannaus tietojen ja lomitettu skannaus kuvien esittämistä varten); toinen näistä yksiköistä näyttää tietokoneen keskusyksikön suorittamat digitaaliset toiminnot ja toinen lopullisen tuloksen;
3. syöttöyksikkönä toimiva näppäimistö;
4. 4 ja 9 Gb:n (gigatavun) magneettiset kovalevyt;
5. tallennusohjelmisto;
6. videoapusuoritinkortti;
7. pakkauskortti;
8. DVE (digitaalisten videotehosteiden) -reaaliaikakortti;
9. audiomedia II -äänikortti;
10. SCSI-II (Small Computer System Interface) -kiihdytinkortti;
11. kaksi vahvistimella varustettua kaiutinta.

**Luokittelu perustuu XVI jakson 4 huomautuksen ja 84 ryhmän 5 huomautuksen E kohdan soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8543 90 00

**Kädessä pidettävä, vaihdettavissa oleva laite, joka koostuu salamavalosta, linssistä, painikkeesta ja merkkivalosta (ns. ”intensiivipulssivalo- eli IPL-käsikappale”).**

Laite tuottaa voimakkaita valosykyäyksiä, joiden kesto vaihtelee 100 ms:iin saakka ja joiden aallonpituus on 650–1 200 nm, sädekeilakoko 16 x 46 mm ja enimmäisvoitiheys 45 J/cm<sup>2</sup>.

Se toimii ainoastaan yhdessä päälaitteen (”perusyksikön”) kanssa, josta se saa virtaa, ohjaussignaaleja ja jäähditysnestettä.

”Perusyksikkö” koostuu virtalähteestä, näytöllä varustetusta ohjausyksiköstä ja jäähdityksyksiköstä ja siihen voidaan liittää myös ns. laser-käsikappale. ”Perusyksikköön” liitettynä laitetta käytetään tietyissä kosmeettisissa hoidoissa, esimerkiksi pysyvässä ihokarvojen poistossa.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan ja CN-koodien 8543 ja 8543 90 00 nimiketektien mukaisesti.

Koska salamavalolla tuotettu intensiivipulssivalo ei ole lasersäde, luokittelu laserina nimikkeeseen 9013 ei tule kyseeseen.

Ominaispiirteidensä ja objektiivisesti todettavien ominaisuuksiensa (eli sähkötekni­sen rakenteen) puolesta laite ei muistuta vaihdettavaa työkalua (ks. XVI jakson 1 huomautuksen o kohta). Laite voidaan yhdessä "perusyksikön" kanssa toimiessaan todeta työstökoneeksi, jolla on itsenäinen tehtävä ja joka ei kuulu muualle 85 ryhmään.

Laite on välttämätön päälaitteen toiminnan kannalta, koska päälaitte ei toimi ilman sitä.

Näin ollen laite on luokiteltava CN-koodiin 8543 90 00 sellaisten muualle 85 ryhmään kuulumattomien muiden sähkökoneiden ja -laitteiden osana, joilla on itsenäinen tehtävä.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1204/2011, EUVL L 305, 23.11.2011, s. 14.*

## **8543 90 00**

**Kädessä pidettävä, vaihdettavissa oleva laite, joka koostuu kiinteäainelaserista, linssistä, sädekeilan kokovalitsimesta ja painikkeesta (ns. laser-käsikappale).**

Laite tuottaa laservaloa, joiden kesto vaihtelee 100 ms:iin saakka ja joiden aallonpituus on 1 064 nm; sädekeilan halkaisija on säädettävissä arvoihin 1, 5, 3, 6 tai 9 mm ja enimmäisvoitiheys on 700 J/cm<sup>2</sup>.

Se toimii ainoastaan yhdessä päälaitteen ("perusyksikön") kanssa, josta se saa virtaa, ohjaussignaaleja ja jäähditys­nestettä. "Perusyksikkö" koostuu virtalähteestä, näytöllä varustetusta ohjausyksiköstä ja jäähditysyksiköstä ja siihen voidaan liittää myös ns. intensiivipulssivalo- eli IPL-käsikappale.

"Perusyksikköön" liitettynä laitetta käytetään erityisesti jalan laskimolaajentumien ("suonikohjujen") kosmeettisessa hoidossa.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan ja CN-koodien 8543 ja 8543 90 00 nimiketektien mukaisesti.

Koska laser on erityisesti suunniteltu tuottamaan laservaloa, jolla on tietty sykäyksen kesto ja sädekeilan halkaisija, laite on mukautettu suorittamaan tiettyä tehtävää.

Laite voidaan yhdessä "perusyksikön" kanssa toimiessaan todeta työstökoneeksi, jolla on itsenäinen tehtävä ja joka ei kuulu muualle 85 ryhmään. Näin ollen sitä ei voida luokitella laserina nimikkeeseen 9013 (ks. myös HS-selitykset, nimike 9013, 2 kohta, neljäs kappale).

Ominaispiirteidensä ja objektiivisesti todettavien ominaisuuksiensa (eli sähkötekni­sen rakenteen) puolesta laite ei muistuta vaihdettavaa työkalua (ks. XVI jakson 1 huomautuksen o kohta).

Laite on välttämätön päälaitteen toiminnan kannalta, koska päälaitte ei toimi ilman sitä.

Näin ollen laite on luokiteltava CN-koodiin 8543 90 00 sellaisten muualle 85 ryhmään kuulumattomien muiden sähkökoneiden ja -laitteiden osana, joilla on itsenäinen tehtävä.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1204/2011, EUVL L 305, 23.11.2011, s. 14.*

## **8543 90 00**

Noin 44 mm pitkä **synter­in muotoinen tyhjä patruuna**, joka on valmistettu kirkkaasta muovista ja jonka alempi pää on suljettu irrotettavalla muovisella suojatulpalla. Patruunan yläosa on suukappaleen muotoinen, ja siinä on pieni reikä, jonka kautta höyryä voidaan hengittää sisään.

Käyttäjä täyttää tyhjän patruunan e-nesteeksi kutsuttavalla erityisnesteellä, minkä jälkeen patruuna asetetaan sähkösavukkeen sisään. Sama patruuna voidaan täyttää uudelleen ja sitä voidaan käyttää 10–20 kertaa sähkösavukkeen polttamiseen ennen kuin se hävitetään jätteenä.

Suukappaleella on tavanomaisten tupakkaa sisältävien savukkeiden suodattimen asema. Kun patruuna on asetettu sähkösavukkeen sisälle, käyttäjä vie suukappaleen muotoisen pään suuhunsa ja hengittää sisään. Tämän

seurauksena sähkösavukkeen höyrystin muuntaa nesteen kevyeksi höyryvirtaukseksi, joka vapautuu tämän jälkeen suukappaleen kautta käyttäjän suuhun.

*Katso kuvat (\*).*

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, 39 ryhmän 2 huomautuksen s alakohdan, XVI jakson 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 8543 ja 8543 90 00 nimiketekstien mukaisesti.

Käyttäjä ei veisi sähkösavuketta suuhunsa ilman suukappaletta eikä höyryvirtausta muodostuisi, jos höyrystintä ei aktivoitaisi suukappaleen kautta. Sen vuoksi patruuna, jonka yläosa on erityisesti muotoiltu, on olennainen osa sähkösavukkeen toimintaa eikä pelkkä muovista valmistettu säiliö. Luokittelu nimikkeen 3926 muovituotteeksi ei näin ollen tule kyseeseen.

Harmonoidun järjestelmän luokittelusuosituksen 8543 70/5 mukaan täydellinen sähkösavuke luokitellaan alanimikkeeseen 8543 70 muuksi sähkökoneeksi tai -laitteeksi.

Näin ollen patruuna on luokiteltava CN-koodiin 8543 90 00 muualle 85 ryhmään kuulumattomien sähkökoneiden ja -laitteiden, joilla on itsenäinen tehtävä, osaksi.

*(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.*



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/635, L 91, 5.4.2017, s. 1-3.*

### **8544 42 90**

**Noin 250 cm pitkä kaapeli, jollaisia käytetään ainoastaan nimikkeeseen 9504 kuuluvissa videopelilaitteissa.**

Kaapelin toinen pää on varustettu yhdellä erityisesti videopelilaitetta varten suunnitellulla liittimellä ja toinen pää viidellä monitoriin tai televisiovastaanottimeen yhdistämiseen tarkoitetulla liittimellä.

Kaapelin kautta voidaan videopelilaitteesta siirtää dataa monitoriin tai televisiovastaanottimeen, ja tämä data voidaan sisällöstä riippuen esittää videopelinä, videokuvana tai yksittäisinä kuvina taikka toistaa äänenä.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8544, 8544 42 ja 8544 42 90 nimiketekstien mukaisesti.

Tuotetta ei voida luokitella nimikkeeseen 9504 videopelilaitteen tarvikkeena, koska nimike 8544 on tavarankuvaukseltaan kaikkein yksityiskohtaisin kaapeleiden ja muiden sähköjohtimien osalta.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava CN-koodiin 8544 42 90 liittimillä varustettuna sähköjohtimena.

*Komission asetus (EY) N:o 1142/2008, EUVL L 308, 19.11.2008, s. 11.*

## 8544 42 90

### Sähköjatkajohto, jossa on

- noin 2 metriä pitkä sähkökaapeli,
- pistotulppa, joka liitetään verkkovirtapistorasiaan, ja
- muovikotelo, jossa on viisi pistorasiaa, virtakytkin ja sulake.

Tuotetta on tarkoitus käyttää siirtämään 220 V:n sähkövirtaa lähietäisyydellä (esim. huoneessa) oleviin eri laitteisiin.

Kytkin kytkee virran pois päältä, ja sulake suojaa ylikuormitukselta.

(\*) Ks. kuva

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8544, 8544 42 ja 8544 42 90 nimiketekstien mukaisesti.

Kytkimen ja sulakkeen toimintoja pidetään toissijaisina, sillä tuotteen pääasiallinen toiminta on siirtää sähkövirtaa kaapelilla, jossa on liittimiä.

Luokittelu nimikkeeseen 8536 kuuluvana liittimenä ei tule kyseeseen, sillä nimike 8544 kattaa kaapelit myös jos niissä on liittimiä (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8536, III kohdan A kohdan viimeinen kohta, ja harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8544).

Tuote on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8544 42 90 muuna sähköjohtimena, jossa on liittimiä.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EU) N:o 727/2010, EUVL L 213, 13.8.2010, s. 31.*

## 8544 42 90

**Eristetty kaapeli (ns. USB-kaapeli)**, jonka pituus on 1 m, joka koostuu eristetyistä kierrettyistä langoista ja jonka molemmissa päissä on USB-liittimet.

Kaapelin avulla on mahdollista siirtää dataa erityyppisten laitteiden välillä. Sen avulla on myös mahdollista välittää sähkötehoa näille laitteille tai ladata niitä.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8544, 8544 42 ja 8544 42 90 nimiketekstien mukaisesti.

Datansiirtoa kahden laitteen välillä silloin, kun ei käytetä tietoliikennetekniikkaa, kuten Ethernetiä, ei katsota alanimikkeessä 8544 42 10 tarkoitetuksi tietoliikenteeksi. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 8544 42 10 kaapeliksi, jossa on liittimet, jollaisia käytetään tietoliikenteessä, ei tule kyseeseen (ks. myös yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset, alanimike 8544 42 10).

Sen vuoksi kaapeli on luokiteltava CN-koodiin 8544 42 90 muuksi liittimillä varustetuksi sähköjohtimeksi, enintään 1 000 V:n jännitettä varten.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1112/2012, EUVL L 329, 29.11.2012, s. 9.*

### 8544 42 90

**Tavara koostuu muovikotelosta, johon sisältyy neljä metallista liittinapaa, diodeja ja liittimin varustettuja johtimia (ns. aurinkopaneelin liitäntärasia).**

Aurinkopaneelin liitäntärasia on laite, jolla johdetaan (johtimia pitkin) sähköä, jonka nimellisjännite on enintään 1 000 V ja joka on tuotettu aurinkopaneelilla, toiseen aurinkosähkömoduuliin tai aurinkosähkön vaihtosuuntaajaan. Diodien tehtävänä on ainoastaan suojata tavaraa ylijännitteeltä (ns. ”hot spot” eli kennon ylikuumentuminen).

Ks. kuva(\*).

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8544, 8544 42 ja 8544 42 90 nimiketekstien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8541 diodiksi ei tule kyseeseen, koska diodit eivät merkittävästi muuta tavaran ominaisuuksia ja piirteitä aurinkopaneelin liitäntärasiana. Tavaran pääasiallisena toimintona pidetään sähkövirtapiirin kytkemistä tai siihen liittämistä.

Koska tavara toimitetaan johtimien kanssa, luokittelu nimikkeeseen 8536 laitteeksi sähkövirtapiiriin kytkemistä tai siihen liittämistä varten ei myöskään tule kyseeseen (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8536, III ryhmä, A kohta).

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8544 42 90 muuksi sähköjohtimeksi, jossa on liittimiä.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/2315, EUVL L 328, 12.12.2015, s. 50.*

## 8547 20 00

**Muovista valmistettu tuote, jossa on useita pieniä aukkoja. Se muodostaa liittimen eristävän rungon.** Se ei sisällä metallisia koskettimia, päätekappaleita tai muita johtavia materiaaleja.

Tuotteen on tarkoitus eristää ja pitää paikoillaan sähköjohtoja, joiden päissä on liittimiä (päätekappaleita) tai kosketinelementtejä.

Johdot työnnetään liittimen rungossa oleviin reikiin. Tuote suojaa sähköä johtavia koskettimia ja eristää ne toisistaan estäen oikosulun sekä suojaa niitä ulkoiselta ympäristöltä estäen esimerkiksi liian sisäänpääsyn.

(\*) Ks. kuva.

### Perusteet

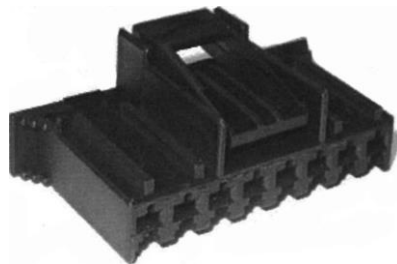
Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 2 huomautuksen a alakohdan ja CN-koodien 8547 ja 8547 20 00 nimiketektien mukaisesti.

Tuote on kokonaisuudessaan valmistettu johtamattomasta materiaalista ja tarkoitettu eristeeksi; se on muovinen eristystarvike (ks. myös HS-selitykset, nimike 8547, A kohta, ensimmäinen kappale).

Luokittelu nimikkeeseen 8538 osiksi, jotka soveltuvat käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeiden 8535, 8536 tai 8537 laitteissa, ei tule kyseeseen, sillä tuote sisältyy nimikkeeseen 8547 ja on sen vuoksi luokiteltava asianmukaiseen nimikkeeseensä XVI jakson 2 huomautuksen a alakohdan mukaisesti.

Se on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8547 20 00 muovia olevaksi eristystarvikkeeksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 277/2013, EUVL L 84, 23.3.2013, s. 11.*

## 8548 90 90

**LCD-moduulina tunnettava tuote (kosketusnäyttötoiminnolla) on nestekidelaite, jossa on aktiivimatriisi.** Siinä on taustavaloyksikkö, vaihtosuuntaajia ja piirilevyjä, joissa on ohjauselektronikka ainoastaan kuvapisteiden ohjausta varten. Nestekidelaitteessa on nestekidekerros kahden lasilevyn välissä. Lasiosan ulkopinta on päällystetty ohuella metallisella, sähköä johtavalla vastuskerroksella.

Moduuli perustuu ohutkalvotransistoritekniikkaan (TFT). Sen leveys on 34,5 cm, korkeus 35,3 cm ja syvyys 16,5 cm. Kuvaruudun läpimitta on 38,1 cm (15").

Moduuliin ei kuulu muita elektronisia osia, kuten virtalähde, videomuunnin, skaalain, viritin jne. eikä liitäntöjä muihin laitteisiin kytkemistä varten.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 2 huomautuksen c kohdan ja CN-koodien 8548, 8548 90 ja 8548 90 90 nimiketektien mukaisesti.

Moduuli on osa, joka ei sovellu käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti XVI jaksoon kuuluvan erityislaitteen kanssa. Tämän vuoksi se luokitellaan nimikkeeseen 8548 kuuluvaksi XVI jakson 2 huomautuksen c kohdan mukaisesti.

*Komission asetus (EY) N:o 957/2006, EUVL L 175, 29.6.2006, s. 45.*



## 8548 90 90

**Tavara (ns. ultraäänilähetin), jossa on pietsosähköinen elementti keraamisena kiekkona, johon on kiinnitetty radiaalisesti suunnatulla kartiolla varustettu metallikalvo. Kokonaisuus on kiinnitetty alustaan ja asennettu liitäntänaistoilla varustettuun muovikoteloon.**

Vaihtovirta saa pietsosähköisen elementin värähtelemään, mikä synnyttää ilmaan ultraääniaaltoja (jotka eivät ole ihmisen kuultavissa). Näin ollen tavara muuntaa sähkösignaaleja ultraääniaalloiksi.

Tavaraa käytetään monenlaisiin tarkoituksiin, kuten etäisyyden mittaamiseen peruutustutkissa, tilan tarkkailemiseen autojen varashälyttimissä ja nestetasojen mittaamiseen tietyissä tuotteissa.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8548, 8548 90 ja 8548 90 90 nimiketektien mukaisesti.

Koska tavaraa ei voida pitää minkään XVI jaksoon kuuluvan koneen osana, luokittelu XVI jakson 2 huomautuksen nojalla ei tule kyseeseen.

Koska tavaraa ei voida pitää minkään 90 ryhmään kuuluvan kojeen tai laitteen osana, luokittelu 90 ryhmän 2 huomautuksen nojalla ei tule kyseeseen.

Tavara on koneiden ja laitteiden sähköosa, joka ei kuulu muualle 85 ryhmään.

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8548 90 90.

*Komission asetus (EU) N:o 312/2011, EUVL L 86, 1.4.2011, s. 53.*

## 8548 90 90

**Tavara (ns. ultraäänivastaanotin), jossa on pietsosähköinen elementti keraamisena kiekkona, johon on kiinnitetty radiaalisesti suunnatulla kartiolla varustettu metallikalvo. Kokonaisuus on kiinnitetty alustaan ja asennettu liitäntänaistoilla varustettuun muovikoteloon.**

Ultraääniaallot (jotka eivät ole ihmisen kuultavissa) saavat pietsosähköisen elementin värisemään ja muuntamaan aallot sähkösignaaleiksi.

Tavaraa käytetään monenlaisiin tarkoituksiin, kuten etäisyyden mittaamiseen peruutustutkissa, tilan tarkkailemiseen autojen varashälyttimissä ja nestetasojen mittaamiseen tietyissä tuotteissa.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8548, 8548 90 ja 8548 90 90 nimiketektien mukaisesti.

Koska tavaraa ei voida pitää minkään XVI jaksoon kuuluvan koneen osana, luokittelu XVI jakson 2 huomautuksen nojalla ei tule kyseeseen.

Koska tavaraa ei voida pitää minkään 90 ryhmään kuuluvan kojeen tai laitteen osana, luokittelu 90 ryhmän 2 huomautuksen nojalla ei tule kyseeseen.

Tavara on koneiden ja laitteiden sähköosa, joka ei kuulu muualle 85 ryhmään.

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8548 90 90.

*Komission asetus (EU) N:o 312/2011, EUVL L 86, 1.4.2011, s. 53.*

## 8548 90 90

**Kehyksessä oleva nestekidenäyttömoduuli**, jonka kuvaruudun läpimitta on noin 11 cm (4,3 tuumaa) ja erottelutarkkuus 480 × 272 pikseliä ja jossa on painetut piirit kuvapisteiden ohjausta varten piiristä sekä taustavalo.

Moduuli on tarkoitettu sisällytettäväksi erilaisiin tuotteisiin, jotka kuuluvat 85 ryhmään, esimerkiksi mediasoittimiin ja radiovastaanottimiin, ja jotka voidaan luokitella eri nimikkeisiin, kuten nimikkeisiin 8519, 8521, 8527 tai 8528.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 2 huomautuksen c alakohdan ja CN-koodien 8548, 8548 90 ja 8548 90 90 nimiketekstien mukaisesti.

Koska moduuli voidaan sisällyttää laitteeseen, joka luokitellaan esimerkiksi nimikkeisiin 8519, 8521, 8527 tai 8528, se ei sovellu käytettäväksi ainoastaan tai pääasiallisesti nimikkeeseen 8519 tai 8521 laitteissa tai nimikkeiden 8525–8528 laitteissa. Sen vuoksi luokittelu nimikkeisiin 8522 ja 8529 ei tule kyseeseen.

Moduuli on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8548 90 90 muualle 85 ryhmään kuulumattomaksi koneen tai laitteen sähköosaksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 275/2013, EUVL L 84, 23.3.2013, s. 7.*

## 8548 90 90

**Tavara (nk. sähköinen suodatin)**, joka koostuu kondensaattorista ja kahdesta ferriittihelmestä ja jonka mitat ovat noin 7 × 2 × 2 mm.

Sijaisvirtapiiri koostuu kahdesta induktorista, joista yksi kutakin ferriittihelmeä varten ja jotka on kytketty sarjaan tasavirtatielle ja liitetty johtimeen pinta-asennettavan läpivientikondensaattorin oikealle ja vasemmalle sivulle.

Kaksi ferriittihelmeä toimii induktoreina, joilla minimoidaan ympäröivien piirien aiheuttamaa resonanssia vaimentamalla korkeataajuisia sähkövirtoja.

Tavara esitetään tullille käytettäväksi sähkömagneettisen häiriön poistosuodattimena (EMI-suodattimena) esimerkiksi auto- ja teollisissa sovelluksissa.

(\*) Ks. kuva 2.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVI jakson 2 huomautuksen c alakohdan sekä CN-koodien 8548, 8548 90 ja 8548 90 90 nimiketekstien mukaisesti.

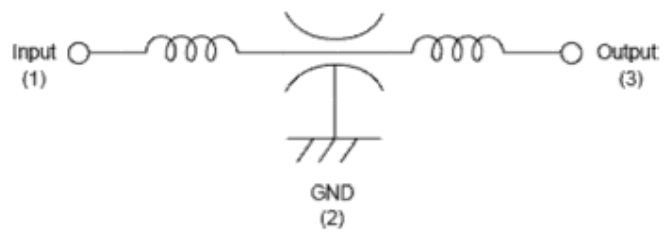
Kun otetaan huomioon tavaran objektiiviset ominaisuudet eli se, että tavara ei koostu pelkästään kondensaattorista vaan myös kahdesta ferriittihelmestä, se ei täysin vastaa nimikkeeseen 8532 nimiketekstiä (kondensaattorit).

Lisäksi koska sekä ferriittihelmet että kondensaattori ovat yhtä tärkeitä sähköisen suodattimen kokonaistoiminnan kannalta, tavaran käyttötarkoitus on laajempi kuin nimikkeeseen 8532 tavaran kuvaus. Sen vuoksi luokittelu kyseiseen nimikkeeseen 1 yleisen tulkintasäännön ja XVI jakson 2 huomautuksen a alakohdan mukaisesti ei tule kyseeseen.

Tavaraa käytetään komponenttina monenlaisissa koneissa. Koska se ei sovellu käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti tietyssä koneessa tai koneiden luokassa, se on luokiteltava CN-koodiin 8548 90 90 muualle 85 ryhmään kuulumattomaksi muuksi koneiden ja laitteiden sähköosaksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.

Kuva 2  
(Sijaispiiri)



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1217/2014, EUVL L 329, 14.11.2014, s. 17*

## XVII JAKSO

### KULKUNEUVOT, ILMA-ALUKSET JA ALUKSET SEKÄ NIIHIN RINNASTETTAVAT KULJETUSVARUSTEET

#### XVII jakso/ 1.

##### **Kuulalaakeroidut johtimet:**

1. Voidaan tunnistaa yksinomaan tai pääasiassa tietyn XVII jakson kulkuneuvon kanssa käytettäväksi.

**Luokitellaan kyseessä olevan kulkuneuvon osana tai tarvikkeena.**

2. Soveltuvat yhtä hyvin käytettäväksi useissa XVII jakson kulkuneuvoissa, ilma-aluksissa, aluksissa jne.

**Luokittelu perustuu XVII jakson 3 huomautuksen soveltamiseen.**

Katso myös luokittelusuositukset XVI jakso/ 1., 8487 90/ 2. ja 9033 00/ 1.

*Luokittelusuositus.*

## 86. Ryhmä

### 8603 10/ 1.

**Kolme irrallista raideliikennevaunua**, jotka koostuvat kahdesta sähkövetoisesta vaunusta ”M-vaunut” ja yhdestä perävaunusta ”T-vaunu”, joiden pituus on 22,6 m, leveys 2,9 m ja korkeus 3,8 m. Kytkemisen jälkeen nämä kolme vaunua, nk. yhteisohjauksinen sähköjuna (*Electric Multiple Unit, EMU*), on tarkoitettu käytettäväksi kaupunkiraideliikenteen hajautetussa vetojärjestelmässä.

T-vaunun yläosassa oleva virroitin antaa sähköä, joka kulkee päämuuntajan kautta ja välittyy M-vaunujen muuntajiin. Muuntajat muuntavat vaihtovirran tasavirraksi ja lähettävät sen vaihtosuuntaajiin, jotka muuntavat tasavirran kolmivaiheiseksi vaihtovirraksi, jolla sähkömoottorit toimivat.

**Luokittelu perustuu 1, 2 (a kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8609.00/ 1.

**Putkiryhmästä muodostettu kontti (tube bundle container)**, joka koostuu useista paineistetun maakaasun (CNG, compressed natural gas) kuljettamiseen tarkoitetuista säiliöistä. Kussakin säiliössä on oma venttiili ja mittari kaasun tyhjentämiseen ja täyttämiseen. Säiliöitä ei ole hitsattu eikä kiinnitetty pysyvästi toisiinsa vaan ne on ympäröity metallikehikolla, joka on kooltaan tavallisen 6 tai 12-metrisen (20 tai 40 jalan) kontin kokoinen. Tuotteen kehikossa on lisäksi aukkoja, joista se on mahdollista kiinnittää rekan perävaunuun tai muihin kuljetusneuvoihin.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Luokittelusuositus.*

## 87. Ryhmä

### 8701 10/ 1.

**Omatehoiset kävellen ohjattavat vetoyksiköt** (yksiakseliset puutarhatraktorit), joissa on yksi vetoakseli, polttomoottori (yksisylinterinen, nelitahtinen, ilmajähdytteinen, enimmäisteho 4,8 (6,5) tai 4,4 (6,0) kW(hv)/3600 rpm), polttoainesäiliö (6,5 tai 3,5 l) ja ohjaustankotyypinen ohjaus. Nämä yksiköt esitetään tullille kokoamattomina yhdessä laatikossa, jossa on kahdet renkailla varustetut pyörät, 4-4-siivet (2+2) ja pyöreä levy (lautanen) kuivan maaperän muokkausta varten.

Ne on suunniteltu käytettäviksi erilaisten vaihdettavien työkalujen (kuten vakoauran, auran, ojitusterän jne., joita ei esitetä tullille yhdessä näiden yksiköiden kanssa) kanssa, ja niitä voidaan käyttää myös lyhyiden matkojen kuljetuksiin tai liikkumattomana käyttövoimakoneena.

Yhdessä näiden yksiköiden kanssa tullille esitetyt 4-4-siivet (2+2) ja pyöreä levy (lautanen) kuivan maaperän muokkausta varten luokitellaan erikseen.

**Luokittelu perustuu 1 (87 ryhmän 2 huomautus), 2 (a kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Ks. myös luokittelusuositus 8432 29/ 1.*



*Luokittelusuositus*

### 8701 30/ 1.

**Motorisoidut**, telaketjuilla varustetut **lumiskootterit ja lumikelkat**, joissa on istuin kuljettajaa varten ja jotka on ensisijaisesti suunniteltu toisen kulkuneuvon, laitteen tai kuorman vetämiseen.

*Luokittelusuositus.*

### 8701 30/ 2.

Telaketjuilla varustetut "**perus**"**traktorit**, joissa on joitakin itseliikkuvien alustojen erityispiirteitä, mutta jotka voidaan varustaa erilaisilla lisälaitteilla joko mm. nimikkeissä 84.28, 84.30, 84.32 kuvattuja tehtäviä varten tai toimiakseen kuten 87 ryhmän 2 huomautuksessa mainitut traktorit.

*Luokittelusuositus.*

### 8701 90/ 1.

**Moottoriajoneuvot, erityisen vahvarakenteiset**, joissa on lyhyt akseliväli, 2- tai 3-akseliset. Ajoneuvoissa on kuljettajan hytti ja suhteessa ajoneuvon kokoon, painoon ja tehoon pienikokoinen lastauslava. Ajoneuvo on suunniteltu perävaunujen vetämiseen; lastauslavalle asetetaan painolastia (esim. sementtimöhkäleitä) lisäämään vetokykyä parantamalla pyörien otetta.

*Luokittelusuositus.*

## 8701 90 00

**Itseliikkuvat koneet**, jotka on suunniteltu metsäkäyttöön ja jotka voidaan varustaa erilaisilla laitteilla, joiden avulla niillä voidaan suorittaa kuorimattoman puun noston, käsittelyn, hinauksen, työnnön, lastauksen, purkamisen, kuorimisen ja katkomisen kaltaisia toimintoja.

*Komission asetus (ETY) N:o 1620/81, EYVL L 160, 18.6.1981, s. 21. Muutettu komission asetuksella (ETY) N:o 646/89, EYVL L 71, 15.3.1989, s. 20.*

### 8701 90 11 kohta a (kohta b; 8433 19 90)

**Ruohonleikkuukoneet**, jotka koostuvat seuraavista pääosista, jotka esitetään tullille yhdessä:

- a) pientraktori, moottorin teho enintään 18 kW, varustettu hydraulisella laitteella (voimanotto), johon voidaan kytkeä erilaisia lisälaitteita;
- b) vaihdettava leikkuulaite, joka voidaan yhdistää pientraкторin voimanottoon.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 ja 6, 87. ryhmän 2 huomautuksen sekä CN-koodien 8701, 8701 90, 8701 90 11, 8403, 8433 19 ja 8433 19 90 nimiketektien mukaan.

*Komission asetus (EY) N:o 902/96, EYVL L 122, 22.5.1996, s. 1.*

## 8701 90 11

**Uusi nelipyöräinen ajoneuvo (nk. mönkijä)**, jossa on kipinäsytytteinen mäntämoottori, jonka teho noin 15 kW, ja kuivapaino noin 310 kg.

Ajoneuvolla on seuraavat ominaisuudet:

- yksi istuin, pituudeltaan noin 600 mm, joka on tarkoitettu pelkästään kuljettajalle,
- autolle ominainen Ackerman-periaatteella toimiva ohjausjärjestelmä, jossa on ohjaustanko,
- jarrut etu- ja takapyörissä,
- automaattikytkin ja peruutusvaihte,
- moottori, joka on erityisesti tarkoitettu vaikeisiin maasto-oloihin ja joka kykenee lyhyellä välityssuhteella tuottamaan riittävän tehon,
- akselivälitteinen voimansiirto takapyöriin,
- maastokäyttöön tarkoitettut syväkuvioiset renkaat,
- reikä sovituskappaleineen erilaisten kytkentälaitteiden kiinnittämistä varten,
- vetokyky noin 1 170 kg (jarruttamaton) ja
- pysyvästi kiinnitetty vintturi tukkien vetämistä varten.

Ajoneuvo on tarkoitettu lähinnä metsätyöhön.

Kytkentälaitteet esitetään tullille yhdessä ajoneuvon kanssa.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, 87 ryhmän 2 huomautuksen ja CN-koodien 8701, 8701 90 ja 8701 90 11 nimiketektien mukaisesti.

Koska ajoneuvossa on reikä sovituskappaleineen erilaisten kytkentälaitteiden kiinnittämistä varten ja pyörissä akseliveto, se on tarkoitettu työskentelyyn vaikeissa maasto-oloissa ja vetämään tai työntämään muita ajoneuvoja, laitteita tai kuormia (87 ryhmän 2 huomautus).

Ajoneuvoa ei voida luokitella nimikkeeseen 8703, koska se täyttää 87 ryhmän 2 huomautuksen määritelmän ja kykenee vetämään tai työntämään vähintään kaksi kertaa oman kuivapainonsa (jarruttamattomana). (Ks. myös yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset alanimikkeille 8701 90 11 – 8701 90 90.)

Vintturi antaa ajoneuvolle metsätraktorin luonteen. (Ks. myös yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset alanimikkeille 8701 90 11 – 8701 90 50.)

Ajoneuvo on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8701 90 11.

*Komission asetus (EY) N:o 1051/2009, EUVL L 290, 6.11.2009, s. 56.*

## **8701 90 90**

**Nelipyöräinen moottoriajoneuvo**, jossa on teholtaan 132 kW oleva dieselmoottori ja jonka huippunopeus on 40 km/h.

Ajoneuvossa on automaattivaihteisto, jossa on neljä eteenpäinajovaihdetta ja yksi peruutusvaihte sekä umpinainen ohjaamo, jossa on istuin ainoastaan kuljettajalle.

Alustassa on vetopöytä, jonka nostokorkeus on 60 cm ja enimmäisvetokyky 32 000 kg. Vetopöytää käytetään perävaunun kiinnittämiseen.

Ajoneuvo on kehitetty erityisesti perävaunujen käsittelyyn jakelukeskuksissa.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön ja CN-koodien 8701, 8701 90 ja 8701 90 90 nimiketektien mukaisesti.

Ajoneuvoa ei luokitella nimikkeeseen 8709, koska sitä ei ole suunniteltu tai tarkoitettu kuljettamaan tavaroita yksinään eikä se sovellu käytettäväksi rautatieasemilla.

Euroopan yhteisöjen tuomioistuin totesi asiassa C-495/03 <sup>(1)</sup>, että tämäntyyppinen ajoneuvo on luokiteltava nimikkeeseen 8701.

Sitä ei luokitella alanimikkeen 8701 20 maantiekuljetuksiin tarkoitetuksi puoliperävaunujen vetotraktoriksi, koska sitä ei ole suunniteltu kuormien pitkiin kuljetuksiin yleisillä teillä.

Tästä syystä ajoneuvo on luokiteltava CN-koodin 8701 90 90 traktoriksi.

<sup>(1)</sup> [2005] ECR I-8151.

*Komission asetus (EY) N:o 1231/2007, EUVL L 279, 23.10.2007, s. 3.*

## **8701 94/ 1.**

**Kuusipyöräinen maastoajomoottoriajoneuvo (kaksi etupyörää ja neljä takapyörää) kahdella akselilla**, jossa on 138 hv:n dieselmoottori ja jonka huippunopeus on 40 km/h. Ajoneuvossa, joka on 3 048 mm korkea, 2 514 mm leveä ja 4 877 mm pitkä, on sähkökäyttöinen automaattivaihteisto, umpinainen ohjaamo, jossa on yksi istuin kuljettajaa varten, ja yksi vetoakseli (takapyöräveto). Ajoneuvossa on 2 946 mm:n akseliväli, ja sen rengastyypin on 11R22.5. Alusta on varustettu puoliperävaunun vetopöydällä, ja ajoneuvoyhdistelmän enimmäisbruttopaino on 36 700 kg. Ajoneuvo on suunniteltu erityisesti puoliperävaunun vetämistä varten.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (87 ryhmän 2 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**





*Luokittelusuositus.*

### **8701 94/ 2.**

**Kuusipyöräinen maastoajomoottoriajoneuvo (kaksi etupyörää ja neljä takapyörää) kahdella akselilla,** jossa on 160 hv:n dieselmoottori ja jonka huippunopeus on 40 km/h. Ajoneuvossa, joka on 3 200 mm korkea, 2 464 mm leveä ja 4 597 mm pitkä, on sähkökäyttöinen kolmivaiheinen automaattivaihteisto, umpinainen ohjaamo, jossa on yksi istuin kuljettajaa varten, ja yksi vetoakseli (takapyöräveto). Ajoneuvossa on 2 794 mm:n akseliväli, ja sen rengastyyppe on 11R22.5. Alusta on varustettu puoliperävaunun vetopöydällä, ja ajoneuvoyhdistelmän enimmäisbruttopaino on 43 500 kg. Ajoneuvo on suunniteltu erityisesti puoliperävaunun vetämistä varten.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (87 ryhmän 2 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 8702 10 tai 8702 90/ 1.

**Pakettiautotyypinen moottoriajoneuvo** (jossa on itsekantava kori ja yksi umpinainen sekä henkilö- että tavarakuljetukseen tarkoitettu tila), joka on varustettu puristusvytytteisellä 2 380 cm<sup>3</sup>:n tai kipinäsytytteisellä 1 994 cm<sup>3</sup>:n moottorilla. Ajoneuvon sivut ovat ikkunalliset, siinä on liukuovi toisella sivulla, ikkunallinen ylöspäin avautuva takaluukku ja etuistuimien takana kolme tai neljä penkkiä (osan penkeistä voi taittaa kokoon matkustajien kulkua varten). Siinä voidaan kuljettaa 12–15 henkilöä kuljettaja mukaan lukien ja siinä on pieni tila matkustamon takaosassa tavarankuljetusta varten. Ajoneuvoa kutsutaan usein pikkubussiksi. Se on sisäpuolelta hyvin viimeistely (esim. istuimet ja penkit ovat verhoiltuja ja seinät viimeistellyt).

*Luokittelusuositus.*

### 8702 10/ 1.

**10- tai 12-paikkainen moottoriajoneuvo**, jossa on iskutilavuudeltaan 2299 cm<sup>3</sup>:n tai 2874 cm<sup>3</sup>:n dieselmoottori, ikkunalliset sivupaneelit, neljä ovea, ylöspäin aukeava ikkunallinen takaovi ja edessä kolmen henkilön kuljettamiseen kaksi turvavyöllä varustettua istuinta; etuistuimien takana on penkki-istuin (jossa on turvavyöt kolmelle), ja ajoneuvon takaosassa on kaksi sivuseiniin kiinnitettyä 93 cm leveää kokoontaitettavaa penkkiä. Koska penkit voidaan taittaa kokoon, takaosaa voidaan käyttää sekä henkilöiden että tavaroiden kuljetukseen. Molemmat ajoneuvon takaosassa olevat kolmenistuttavat penkit on tehty samasta kankaasta ja pehmustettu samoin kuin etuistuimet, ja niissä on kummassakin turvavyöt kiinnityspisteineen kolmea henkilöä varten. Moottoriajoneuvo on tarkoitettu 10–12 henkilön kuljetukseen, kuljettaja mukaan luettuna.



*Luokittelusuositus.*

### 8702 10/ 2.

**10-paikkainen moottoriajoneuvo**, jossa on iskutilavuudeltaan 1948 cm<sup>3</sup>:n dieselmoottori, ikkunalliset sivupaneelit, neljä ovea, ylöspäin aukeava ikkunallinen takaovi ja edessä kolmen henkilön kuljettamiseen kaksi turvavyöllä varustettua istuinta; etuistuimien takana on penkki-istuin (jossa on turvavyöt kolmelle), ja ajoneuvon takaosassa on kaksi sivuseiniin kiinnitettyä 78 cm leveää kokoontaitettavaa penkkiä. Koska penkit voidaan taittaa kokoon, takaosaa voidaan käyttää sekä henkilöiden että tavaroiden kuljetukseen. Molemmat ajoneuvon takaosassa olevat kahdenistuttavat penkit on tehty samasta kankaasta ja pehmustettu samoin kuin etuistuimet. Kaikissa istuimissa on turvavyö tai kiinnityspisteet turvavyölle. Moottoriajoneuvo on tarkoitettu 10 henkilön kuljetukseen, kuljettaja mukaan luettuna.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### **8703 10/ 1.**

**Kolmi- tai nelipyöräiset ajoneuvot**, joissa on: akkukäyttöinen sähkömoottori (jatkuva teho 150 W ja suurin teho 1700 W), etu- ja takaosan yhdistävä vaakasuora alusta, pienet pyörät (läpimitta 290 mm), pyörivä säädettävä istuin, jossa on kokoontaitettavat käsinojat, sekä käsikahvat ohjaustangossa. Ohjaustankoa voi siirtää eteenpäin ja siinä on pieni mittaritaulu, jossa on virtalukko, neljä nopeudensäätönappia ja kiihdytys- ja jarrutusvipu sekä peruutusvipu. Moottori käynnistetään avaimella ja kun haluttu nopeus on valittu, nopeutta voidaan lisätä painamalla käsikahvan kiihdytysvipua, ja jarrutus tapahtuu automaattisesti otetta keventämällä. Ajoneuvoa peruutetaan painamalla vastakkaista kiihdytysvipua. Ajoneuvo voi olla varustettu käsikäyttöisillä hallintalaitteilla yksikätsisiä tai niveltautia sairastavia kuljettajia varten tai oikea/vasenkäsitöiminnolla tai muulla kuljettajan haluamalla toiminnolla. Ajoneuvoilla voi kulkea kävelyteillä ja julkisilla alueilla esim. ostoksille ja kalaan sekä golf-kentillä.

Kolmipyöräinen malli on 650 mm leveä, 1170 mm pitkä ja painaa kokonaisuudessaan (ilman akkuja) 44 kg; sen suurin kantokyky on 100 kg, ja se on varustettu yhdellä 150 W:n sähkömoottorilla. Molemmat nelipyöräiset mallit ovat 650 mm leveitä, 1260 tai 1290 mm pitkiä ja painavat kokonaisuudessaan (ilman akkuja) 54 tai 60 kg; niiden suurin kantokyky on 127 kg ja niissä on kaksi sähkömoottoria (kummankin teho 150 W).

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 8703 10/ 2.

**Nelipyöräinen ajoneuvo, joka on varustettu akkukäyttöisellä sähkömoottorilla** (kahdeksan kuuden voltin akkua) ja jonka teho on 3,7 hv. Ajoneuvossa, jonka korkeus on 122 cm, leveys 125 cm, pituus 339 cm ja akseliväli 250 cm, on automaattinen tietokoneohjattu laturi (tasavirta 48 voltia, 17 ampeeria), itsesäätyvä hammastanko-ohjaus, kahdella nesteiskunvaimentimella varustettu etujousitus (itsenäinen lehtijousi), mekaaniset rumpujarrut jokaisessa neljässä pyörässä ja jalkakäyttöinen pysäköimisjarru, joka lukitsee pyörät useasta kohdasta. Ajoneuvossa, jonka bruttopaino on 681 kg ja enimmäisnopeus 27,3 km/h, on pienet pyörät ja tilaa kuudelle henkilölle (kuljettaja mukaan luettuna).

Se on tarkoitettu käytettäväksi hyötyajoneuvona alueilla (leirintä- ja ulkoilualueilla, huvipuistoissa, hotellialueilla, teollisuustonteilla), jotka eivät sovellu tieliikenteelle.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 8703 10/ 3.

**Nelipyöräinen ajoneuvo, joka on varustettu 351 kuution yksisylinterisellä polttomoottorilla, jonka sylinteritilavuus on 351 cm<sup>3</sup>** ja jonka teho on 11,5 hv. Ajoneuvossa, jonka korkeus on 122 cm, leveys 120 cm, pituus 339 cm ja akseliväli 334 cm, on 12 voltin akku, itsesäätyvä hammastanko-ohjaus, kahdella nesteiskunvaimentimella varustettu etujousitus (itsenäinen lehtijousi), mekaaniset rumpujarrut jokaisessa neljässä pyörässä ja jalkakäyttöinen pysäköimisjarru, joka lukitsee pyörät useasta kohdasta. Ajoneuvossa, jonka bruttopaino on 681 kg ja enimmäisnopeus 25,7 km/h, on pienet pyörät ja tilaa kahdeksalle henkilölle (kuljettaja mukaan luettuna).

Se on tarkoitettu käytettäväksi hyötyajoneuvona alueilla (leirintä- ja ulkoilualueilla, huvipuistoissa, hotellialueilla, teollisuustonteilla), jotka eivät sovellu tieliikenteelle.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8703 10 18

**Nelipyöräinen ajoneuvo, jossa on sähkömoottori**, joka saa virtansa kahdesta uudelleen varattavasta 12 voltin akusta. Ajoneuvo on noin 48 cm leveä, 99 cm pitkä ja 58 cm korkea (selkänoja alas laskettuna). Se painaa ilman akkuja yhteensä noin 34,5 kg. Sen suurin kuormitus on noin 115 kg.

Ajoneuvolla on seuraavat ominaisuudet:

- etu- ja takaosan toisiinsa yhdistävä vaakasuora alusta,
- pienet pyörät (noin 2,5 × 19,0 cm) varustettuina puhkeamattomilla renkailla,
- säädettävä istuin, jossa ei ole käsinoja eikä kädensijoja ja jonka istuinkorkeus on säädettävissä kahteen asentoon, ja
- alastaitettava ohjaustanko.

Ohjaustangossa on pieni ohjausyksikkö, jossa on virtakytkin, äänimerkki, akun varaustason näyttö ja painike enimmäisnopeuden säätämiseksi.

Ajoneuvossa on kaksi peukalokäyttöistä kahvaa kiihdyttämistä, jarruttamista ja peruuttamista varten. Ajoneuvon takapyörät ovat kaatumisen estävät. Ajoneuvossa on sähköinen kaksinkertainen jarrujärjestelmä.

Kun akut ovat täynnä, ajoneuvon pisin mahdollinen ajomatka on noin 16 kilometriä ja enimmäisnopeus noin 6,5 km/h.

Ajoneuvo voidaan purkaa neljään kevyeen osaan. Se on tarkoitettu käytettäväksi kotona, kävelyteillä ja yleisissä tiloissa muun muassa ostosmatkoilla.

Ks. kuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8703, 8703 10 ja 8703 10 18 nimiketektien mukaisesti.

Ajoneuvo on henkilökuljetukseen tarkoitettu erityisajoneuvo.

Ajoneuvoa ei voida luokitella nimikkeeseen 8713, koska sitä ei ole erityisesti suunniteltu liikuntarajoitteisten kuljettamiseen eikä siinä ole mitään liikuntarajoitteisuutta helpottavia erityisominaisuuksia. (Ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8713, ja yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset, alanimike 8713 90 00.)

Ajoneuvo on tästä syystä luokiteltava CN-koodiin 8703 10 18 pääasiallisesti henkilökuljetukseen suunniteltuna moottoriajoneuvona.

(\* ) Kuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



*Komission asetus (EY) N:o 718/2009, EUVL L 205, 7.8.2009, s. 7.*

## 8703 10 18

**Kolmipyöräinen ajoneuvo, jossa on sähkömoottori**, joka saa virtansa kahdesta uudelleen varattavasta 12 voltin akusta. Ajoneuvo on noin 61 cm leveä, 120 cm pitkä ja 76 cm korkea (selkänoja alas laskettuna). Se painaa ilman akkuja yhteensä noin 46 kg. Sen suurin kuormitus on noin 160 kg. Ajoneuvolla on seuraavat ominaisuudet:

- etu- ja takaosan toisiinsa yhdistävä vaakasuora alusta,
- pienet pyörät (noin 8,9 × 25,4 cm) varustettuina puhkeamattomilla renkailla,
- säädettävä istuin, jossa on käsinojat ja kädensijat ja jonka istuinkorkeus on säädettävissä kolmeen asentoon, ja
- alastaitettava ohjaustanko.

Ohjaustangossa on pieni ohjausyksikkö, jossa on akkumittari, virtakytkin, valopainikkeet, äänimerkki ja painike enimmäisnopeuden säätämiseksi.

Ajoneuvossa on kaksi peukalokäyttöistä kahvaa kiihdyttämistä, jarruttamista ja peruuttamista varten. Ajoneuvon takapyörät ovat kaatumisen estävät. Ajoneuvossa on sähköinen kaksinkertainen jarrujärjestelmä.

Kun akut ovat täynnä, ajoneuvon pisin mahdollinen ajomatka on noin 40 kilometriä ja enimmäisnopeus noin 8 km/h.

Ajoneuvo voidaan purkaa seitsemään kevyeen osaan. Sitä on tarkoitus käyttää kotona, kävelyteillä ja yleisissä tiloissa muun muassa ostosmatkoilla.

Ks. kuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8703, 8703 10 ja 8703 10 18 nimiketekstien mukaisesti.

Ajoneuvo on henkilökuljetukseen tarkoitettu erityisajoneuvo.

Ajoneuvoa ei voida luokitella nimikkeeseen 8713, koska sitä ei ole erityisesti suunniteltu liikuntarajoitteisten kuljettamiseen eikä siinä ei ole mitään liikuntarajoitteisuutta helpottavia erityisominaisuuksia. (Ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8713, ja yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset, alanimike 8713 90 00.)

Ajoneuvo on tästä syystä luokiteltava CN-koodiin 8703 10 18 pääasiallisesti henkilökuljetukseen suunniteltuna moottoriajoneuvona.

(\* ) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 718/2009, EUVL L 205, 7.8.2009, s. 7.*

### **8703 21/ 1.**

**Maastoajoon tarkoitettu nelipyöräinen (kaksipyörävetoinen) moottoriajoneuvo ("mönkijä"),** jossa on putkirunko, moottoripyörätyyppinen satula, ohjaustanko ja maastoajoon tarkoitettut matalapainerenkaat. Ajoneuvoa ohjataan molempia etupyöriä kääntämällä kuten autoa (Ackerman-periaate). Ajoneuvossa on automaattivaihteisto ja peruutusvaihte, ketjuvetoinen taka-akseli sekä rumpujarrut edessä ja takana. Se on varustettu nelitahtisella yksisylinterisellä 124 cm<sup>3</sup>:n moottorilla. Ajoneuvossa ei ole tavaratelineitä eikä vetokoukkuja.

*Luokittelusuositus.*

### **8703 21/ 2.**

**Nelipyörävetoinen maastoajoneuvo ("mönkijä"),** jossa on putkirunko, moottoripyörätyyppinen satula, ohjaustanko ja maastoajoon tarkoitettut matalapainerenkaat. Ajoneuvoa ohjataan molempia etupyöriä kääntämällä kuten autoa (Ackerman-periaate). Ajoneuvossa on viisivaihteinen vaihdelaatikko ryömintävaihteiseen ja yksi peruutusvaihte sekä kaksoisrumpujarrut edessä ja yksinkertaiset rumpujarrut takana. Se on varustettu nelitahtisella yksisylinterisellä 386 cm<sup>3</sup>:n moottorilla, voimansiirto etu- ja takapyöriin tapahtuu voimansiirtoakselien välityksellä. Ajoneuvossa on tavaratelineet tavarankuljetusta varten (kokonaiskantavuus 120 kg ilman kuljettajaa) ja vetokoukku perävaunua varten. Ajoneuvon vetokapasiteetti on 410 kg ja sen oma paino 273 kg.

*Luokittelusuositus.*

### **8703 21 10 kohta a**

### **8703 21 10 kohta b**

**Uusi nelipyöräinen (maastoauto) ajoneuvo,** jossa on kipinäsytytteinen mäntämoottori, viisi vaihdetta ja peruutusvaihte sekä hydrauliset kaksipiirietujarrut. Ajoneuvossa on yksiosainen penkki kuljettajalle ja yhdelle matkustajalle ja hallintalaitteet ovat ohjaussauvassa. Ajoneuvo on varustettu vetokoukulla.

- a) Mitat (pituus, leveys, korkeus): 1850 mm × 1100 mm × 1150 mm; omapaino 260 kg; suurin kuormituspaino: 190 kg.
- b) Mitat (pituus, leveys, korkeus): 1870 mm × 1070 mm × 1150 mm; omapaino: 240 kg; suurin kuormituspaino: 210 kg.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 ja 6 sekä CN-koodien 8703, 8703 21 ja 8703 21 10 nimiketekstin mukaan.

Vaikka ajoneuvot on varustettu vetokoukulla, ne eivät täytä ryhmän 87 huomautuksen 2 ehtoja.

*Komission asetus (ETY) N:o 883/94, EYVL L 103, 22.4.1994, s. 7.*

## 8703 21 10

**Uusi henkilökuljetukseen tarkoitettu kolmipyöräinen, takavetoinen moottoriajoneuvo**, jossa on kipinäsytytteinen iskumäntämoottori, jonka iskutilavuus 998 cm<sup>3</sup>.

Etupyörät ovat noin 130 cm:n etäisyydellä toisistaan. Ajoneuvossa ei ole tasauspyörästä.

Ajoneuvossa on autolle tyypillinen ohjausjärjestelmä. Ajoneuvo ohjautuu kaksikahvaisella ohjaustangolla, jossa hallintalaitteet sijaitsevat kahvoissa.

Ajoneuvossa on viisi eteenpäinajovaihdetta ja yksi peruutusvaihe.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8703, 8703 21 ja 8703 21 10 nimiketekstien mukaisesti.

Kolmipyöräiset ajoneuvot luokitellaan nimikkeeseen 8711, jos niillä ei ole nimikkeen 8703 moottoriajoneuvojen luonnetta (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8711, viides kappale).

Nimike 8703 sisältää rakenteeltaan yksinkertaisemmat kevyet kolmipyöräiset ajoneuvot, kuten ajoneuvot, jotka on varustettu moottoripyörän moottorilla ja pyörillä ja joilla on niiden mekaanisen rakenteen vuoksi tavanomaisten autojen ominaisuudet eli niissä on autolle tyypillinen ohjausjärjestelmä (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8703, toinen kappale).

Koska ajoneuvossa on autolle tyypillinen ohjauslaitteisto ja koska sillä on nimikkeen 8703 tavanomaisten moottoriajoneuvojen ominaisuudet, sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 8711.

Ajoneuvo on sen vuoksi luokiteltava pääasiallisesti henkilökuljetukseen suunnitelluksi uudeksi moottoriajoneuvoksi CN-koodiin 8703 21 10.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 301/2012, EUVL L 99, 5.4.2012, s. 19.*

## 8703 23/ 1.

Teillä käytettävä tai maastokäyttöinen **moottoriajoneuvo**, jonka vähimmäismaavara on 22 cm ja jossa on kipinäsytytteinen iskumäntämoottori, jonka iskutilavuus 2960 cm<sup>3</sup>. Ajoneuvossa on kaksi ovea, takaluukku, kaksi erillistä etuistuinta ja kokoontaitettavat takaistuimet. Ajoneuvo on suunniteltu 5 henkilön (mukaan lukien kuljettaja) kuljettamiseen ja sen matkustamon takaosassa on tavarankuljetustilaa. Ajoneuvon sisäasennukset ovat samankaltaiset kuin muissa henkilökuljetukseen suunnitelluissa moottoriajoneuvoissa ja siinä on molemmilla puolilla kolme sivuikkunaa sekä takaikkuna.

*Luokittelusuositus.*

## 8703 23/ 2.

**Kaksipyörävetoinen moottoriajoneuvo**, joka on varustettu kipinäsytytteisellä 1 800 cm<sup>3</sup>:n mäntämoottorilla. Ajoneuvossa on kaksi ovea, kaksi etuistuinta ja matkustamossa (ns. pidennetty ohjaamo) kolmen hengen kokoontaittumaton penkki. Ajoneuvon sisätila on hyvin viimeistely (esim. verhoillut istuimet, viimeistellyt seinät). Takaosa on avoin ja tarkoitettu tavarankuljetukseen, se on erotettu matkustamosta ja varustettu alaslaskettavalla perälaudalla. Kokonaiskantavuus (tavarat ja matkustajat, kuljettaja mukaan lukien) on 495 kg, josta tavarain osuus on noin 145 kg. Ajoneuvon kokonaispaino on 1 566 kg.

*Luokittelusuositus.*



### **8703 23/ 3.**

**Moottoriajoneuvon osat, jotka esitetään tullille yhdessä ja kokoamattomina** ja jotka käsittävät kaikki ne osat, jotka tarvitaan kokoamaan täydellinen nelipyöräinen auto, jossa on kipinäsytytteinen iskumäntämoottori (iskutilavuus on 2 792 cm<sup>3</sup>). Kun osat on koottu täydelliseksi autoksi, tehdään seuraavat toiminnot: ajoneuvon tunnistusnumeron merkitseminen, jarrujärjestelmän täyttö ja ilmaaminen, ohjaustehostimen sekä jäädytys- ja ilmastointijärjestelmien täyttö, ajovalojen säätö, pyörien kulmien säätö ja jarrujen säätö.

**Luokittelu perustuu 1, 2a ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### **8703 23 19**

**Kolmipyöräinen ajoneuvo, jossa iskuutilavuudeltaan 1 584 cm<sup>3</sup>:n kipinäsytytteinen iskumäntämoottori.**

Ajoneuvossa ei ole koria, ja se on tarkoitettu kahden henkilön kuljettamiseen.

Siinä on ohjaustanko ja moottoripyörätyyppinen ohjausmekanismi.

Ajoneuvossa on myös vaihteisto, jossa on neljä eteenpäinajovaihdetta ja yksi peruutusvaihte sekä tasauspyörästö.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön ja CN-koodien 8703, 8703 23 ja 8703 23 19 nimiketekstien mukaisesti.

Vaikka ajoneuvoa ohjataan ohjaustangon avulla, ja se näyttää moottoripyörältä, sitä ei voida pitää nimikkeeseen 8711 kuuluvana moottoripyöränä, koska siinä on peruutusvaihte ja tasauspyörästö.

Tästä syystä tuote on luokiteltava nimikkeeseen 8703 kuuluvaksi rakenteeltaan yksinkertaiseksi moottoriajoneuvoksi, joka on tarkoitettu henkilöiden kuljettamiseen (katso nimikkeen 8703 HS-selitysten toinen kappale).

*Komission asetus (EY) N:o 1452/2007, EUVL L 325, 11.12.2007, s. 66.*

### **8703 32/ 1.**

**Pakettiautotyyppinen moottoriajoneuvo** (jossa on itsekantava kori ja jossa on yksi umpinainen sekä henkilöettä tavarankuljetukseen tarkoitettu tila), joka on varustettu puristussytytteisellä 2 299 cm<sup>3</sup>:n moottorilla. Matkustamossa, joka on kaksitoiminen tila, on sivuikkunat mutta ei tavarankuljetustilassa. Ajoneuvossa on liukuovi toisella sivulla, ikkunallinen ylöspäin avautuva takaluukku ja etuistuimien takana kokoontaittumaton penkki. Penkin takana on tavarankuljetustila, joka on erotettu matkustamosta irrotettavalla väliseinällä (alaosa metallilevyä ja yläosa ristikköä). Lattia on katettu vanerilevyllä, jotta se olisi tavarankuljetustilassa ja matkustamon takaosassa (kaksitoiminen tila) tasainen. Vanerilevyssä on matkustamon puolella (kaksitoiminen tila) aukot penkin asentamiseksi kiinnityskohtiin. Tavarankuljetustilassa ei ole kiinnityskohtia. Kokonaiskantavuus (tavarat ja matkustajat mutta ei kuljettaja) on 945 kg. Ajoneuvo on sisäpuolelta hyvin viimeistelty (esim. istuimet ja penkit ovat verhoiltuja, niissä on niskatuet ja seinät ovat viimeistellyt).

*Luokittelusuositus.*

## 8703 32/ 2.

**Pakettiautotyyppinen moottoriajoneuvo** (jossa on itsekantava kori ja yksi umpinainen sekä henkilö- että tavarankuljetukseen tarkoitettu tila), joka on varustettu puristussytytteisellä 2 270 cm<sup>3</sup>:n moottorilla. Ajoneuvon sivut ovat ikkunalliset, siinä on liukuovi toisella sivulla tai molemmilla sivuilla, ikkunallinen ylöspäin avautuva takaluukku ja etuistuimien takana kokoontaittuva kolmen hengen penkki, jonka takana on tavarankuljetustila. Sivuseiniin, heti penkin taakse on kiinnitetty ristikosta valmistettu väliseinä kuljettajan ja matkustajien suojaksi. Tavarankuljetustilassa ei ole kiinnityskohtia lisäistuimien tai -penkkien asentamista varten. Kokonaiskantavuus (ilman henkilöitä) on 1 000 kg kun penkkiä ei ole kokoontaitettu ja 1250 kg, kun se on taitettu kokoon. Ajoneuvo on sisäpuolelta hyvin viimeistely (esim. istuimet ja penkit ovat verhoiltuja, niissä on niskatuet ja seinät on viimeistely).

*Luokittelusuositus.*

## 8703 32 19

**Uusi avopakettiauton tyyppinen moottoriajoneuvo**, jonka puristussytytteisen mäntämoottorin iskutilavuus on 2 179 cm<sup>3</sup>, ja jossa on viisivaihteinen käsikäyttöinen vaihteisto ja yksi peruutusvaihte. Sen kokonaisbruttopaino on noin 2 950 kg ja kokonaiskantokyky noin 1 000 kg. Sen akselivälin pituus on 3 150 mm.

Moottoriajoneuvo koostuu kahdesta erillisestä osasta:

- Neliovinen matkustamo, jonka kaikissa ovissa on ikkunat, ja jossa on viisi istuinta, mukaan lukien kuljettajan istuin, kahdessa rivissä (kaksi etuistuinta ja kolme takaistuinta). Matkustamossa on vakioverhoilu, käsikäyttöinen ilmastointi, vakioistuimet, säädettävät kolmipisteturvavyöt, säädettävät etuistuinten niskatuet, säädettävä ohjauspylväs sekä matkustajatilän valaistus. Matkustamossa on yleisradiovastaanotin.
- Avoin kuormatila, jonka pituus on 1 429 mm, ja jossa on joukko kiinnikkeitä kuorman kiinnittämistä varten.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 ja 6 mukaan sekä CN-koodien 8703, 8703 32 ja 8703 32 19 nimiketekstien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8704 tavarankuljetukseen tarkoitetuksi ajoneuvoksi ei tule kyseeseen, koska kaikkien objektiivisten ominaisuuksiensa ja ulkonäkönsä perusteella ajoneuvo on tarkoitettu käytettäväksi pääasiassa henkilöiden kuljettamiseen. Ylellisten sisustusominaisuuksien puuttuminen ei estä luokittelua ajoneuvoksi, joka on tarkoitettu henkilöiden kuljettamiseen. Ajoneuvossa on kaksi istuinriviä ja sen kuormatilan enimmäissisäpituus on alle 50 prosenttia akselivälin pituudesta (ks. myös yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset, nimike 8703).

Ajoneuvo on tästä syystä luokiteltava CN- koodiin 8703 32 19 uutena moottoriajoneuvona, joka on suunniteltu pääasiallisesti henkilökuljetukseen.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1034/2014, EUVL L 287, 1.10.2014, s. 1.*

## 8703 32 19

**Uusi, nelivetoinen monikäyttöajoneuvo** (pakettiautotyyppinen). Ajoneuvossa on puristussytytteinen mäntämoottori, jonka iskutilavuus on suurempi kuin 1 500 cm<sup>3</sup>, mutta enintään 2 500 cm<sup>3</sup>. Sen kokonaisbruttopaino on noin 2 800 kg.

Ajoneuvossa on kaksi istuinriviä: ensimmäisellä rivillä on kaksi istuinta (kuljettajan istuin ja ”istuinpenkki”, joka on tarkoitettu kahdelle matkustajalle) ja toisella rivillä kolme istuinta. Ensimmäisen istuinrivin molemmilla puolilla on ikkunalliset ovet; toisen istuinrivin vasemmalla puolella on ikkuna ja oikealla puolella ikkunallinen liukuovi.

Toisen istuinrivin takana on kiinteä tilanjakaja (ristikko), joka erottaa matkustamon ja tavaratilan toisistaan. Tavaratilassa ei ole turvavöitä eikä kiinnitysvarusteita niiden asentamiseksi. Ajoneuvossa on ulospäin aukeava

takaovi, mutta tavaratilassa ei ole ikkunoita. Ajoneuvossa on matkustamoille tavanomaiset mukavuusvarusteet, sisustuksen viimeistely ja sisätilojen varusteet.

Tavaratilan pituus on noin 1,9 m ja kuormatilavuus on 4,4 m<sup>3</sup>.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 ja 6 mukaan sekä CN-koodien 8703, 8703 32 ja 8703 32 19 nimiketekstien mukaisesti.

Moottorilla varustettujen monikäyttöajoneuvojen luokittelu määräytyy tiettyjen ominaisuuksien perusteella, jotka osoittavat, onko ajoneuvot suunniteltu pääasiallisesti henkilö- vai tavarankuljetukseen (ks. nimikkeitä 8703 ja 8704 koskevat harmonoidun järjestelmän selitykset sekä nimikettä 8703 koskevat selittävät huomautukset Euroopan unionin yhdistettyyn nimikkeistöön).

Luokittelu nimikkeen 8704 tavarankuljetukseen tarkoitetuksi moottoriajoneuvoksi ei tule kyseeseen, koska objektiivisten ominaisuuksiensa ja ulkonäkönsä perusteella ajoneuvo on tarkoitettu käytettäväksi pääasiassa henkilökuljetukseen (turvavarusteltu toinen istuinrivi, neljä ikkunaa, ikkunallinen liukuovi takaosan matkustajille, mukavuusvarusteet sekä etu- että takarivin matkustajille). Matkustamon ja tavaratilan välistä kiinteää tilanjakajaa ei voida pitää ratkaisevana perusteena nimikkeeseen 8703 luokitteluun poissulkemiseksi, sillä monissa ajoneuvoissa, jotka luokitellaan henkilökuljetukseen tarkoitetuiksi, tilanjakaja on tyypillinen ominaisuus (tyypillisesti kaupunkimaastureissa). Ks. myös harmonoidun järjestelmän luokittelusuositukset 8703 32/1 ja 8703 32/2.

Ajoneuvo on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8703 32 19 uutena moottoriajoneuvona, joka on suunniteltu pääasiallisesti henkilökuljetukseen.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2017/1233, EUVL L 177, 8.7.2017, s. 26 - 28*

## 8703 32 90

**Käytetty nelivetoinen kaupunkimaasturi (SUV)**, jossa on dieselmoottori, jonka iskutilavuus on 2 000 cm<sup>3</sup>, ja viisivaihteinen käsivalintainen vaihteisto ja yksi peruutusvaihte. Sen kokonaisbruttopaino on noin 2 330 kg, kokonaiskantokyky noin 700 kg.

Siinä on yksi yhtenäinen tila sekä henkilöiden että tavaroiden kuljetukseen. Matkustamossa on vierekkäin kaksi paikkaa (kuljettajan paikka mukaan luettuna) ja viisi ovea, joissa on ikkunapaneelit (takaovi on ulospäin aukeava). Tavaratilan lattia on varustettu matolla; ajoneuvon koko sisätilassa on sivu- ja kattoverhoilu. Se on varustettu mekanismilla, jolla avataan tai suljetaan sekä etu- että takasivuikkunat.

Ajoneuvo on mukautettu tavaroiden kuljetusta varten siten, että toinen istuinrivi on poistettu ja takaistuinten ja turvavöiden kiinnityspisteet on peitetty ja matkustamo on erotettu verkolla. Takaistuinten ja turvavöiden kiinnityspisteitä ei ole poistettu tai tehty lopullisesti käyttökelvottomiksi.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN- koodien 8703, 8703 32 ja 8703 32 90 nimiketekstien mukaisesti. Luokittelu nimikkeeseen 8704 tavarankuljetukseen tarkoitetuksi ajoneuvoksi ei tule kyseeseen, koska objektiivisten ominaisuuksiensa ja ulkonäkönsä perusteella ajoneuvo on tarkoitettu käytettäväksi pääasiassa henkilöiden kuljettamiseen (viisi ikkunaa, sivu- ja kattoverhoilu, matto). Tavaroiden kuljettamista varten tehnyt muutokset (takaistuinten poistaminen ja verkon asennus) ovat helposti peruttavissa. Sen vuoksi ajoneuvo on luokiteltava CN-koodiin 8703 32 90 pääasiallisesti henkilökuljetukseen suunnitelluksi käytetyksi moottoriajoneuvoksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/22, EUVL L 4, 8.1.2015, s. 13.*

### 8703 33/ 1.

Maantie- ja maastoajoon tarkoitettu **moottoriajoneuvo**, jossa on puristussytytteinen 2 874 cm<sup>3</sup>:n moottori, kaksi ovea, ikkunallinen takaluukku, kaksi kokoontaitettavaa etuistuinta, kiinnityskohdat takapenkkiä varten sekä varusteet turvavöiden, tuhkakuppien ja käsinojien kiinnittämistä varten etuistuimien takana olevaan tilaan. Takaikkunat ovat PVC-muovia. Ajoneuvon kokonaispaino on 2 410 kg, kantavuus 500 kg ja nettopaino 1 780 kg.

*Luokittelusuositus.*

### 8703 33/ 2.

**Ajoneuvo tavaroiden kuljettamista varten ja pysyvästi muunnettu matkailuautoksi henkilöiden majoitusta varten** asentamalla alustan päälle kori, jossa on yksi ovi ja johon kuuluu:

- makuuhuone, jossa on yksi parisänky
- sähkölaittein varustettu pienkeittiö
- suihku, pesuallas ja vessat
- olohuone, jossa on kolmenistuttava sohva, pöytä, kaappi jne.

Ajoneuvon nettopaino on 10 250 kg ja kokonaispaino 11 990 kg. Sen tehonlähde on puristussytytteinen mäntämoottori, jonka iskutilavuus on 5 861 cm<sup>3</sup>.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 8703 33 90

**Henkilöiden ja tavaroiden kuljettamiseen tarkoitettu kippaamattomalla kuormalavalla varustettu käytetty avolavatyypinen (pick-up) ajoneuvo (ns. monikäyttöajoneuvo), jonka dieselmoottorin sylinteritilavuus on 3 200 cm<sup>3</sup> ja akseliväli 320 cm ja jossa on automaattivaihteisto ja nelipyöräveto (4 × 4).**

Siinä on

- neliovinen sisätila, jossa on kaksi istuinriviä viidelle henkilölle kuljettaja mukaan lukien. Sisätila on sisustettu ylellisesti sähköisesti säädettävillä nahkaistuimilla, kolmipisteturvavöillä kuljettajan istuimen takana, sähköisesti toimivilla ikkunoilla ja ilmastoinnilla. Ajoneuvossa on radiovastaanotin, radionavigointijärjestelmä ja CD/DVD-soitin,
- avoin kuormatila, jonka sisäpituus on 156 cm. Sen sivujen ja perälaudan korkeus on 50 cm. Kuormatilan sivuilla on kuorman kiinnittämiseen tarkoitettut pidikkeet. Kuormatilan pituutta voidaan jatkaa 206 cm:iin avaamalla perälauta ja asentamalla lisäosa kuormatilaa rajaavaksi peräosaksi.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön ja CN-koodien 8703, 8703 33 ja 8703 33 90 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8704 tavarankuljetukseen tarkoitettuna ajoneuvona ei tule kyseeseen, koska kaikkien fyysisten ominaisuuksiensa ja ulkonäkönsä perusteella ajoneuvo on tarkoitettu käytettäväksi pääasiassa henkilöiden kuljettamiseen. Sivut ja perälauta rajoittavat tavaroiden kuljettamiseen käytettävän alueen lattian enimmäissäpituutta silloin, kun perälauta on suljettu. (Ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8703, ja selittävät huomautukset yhdistettyyn nimikkeistöön, nimike 8703).

Sen vuoksi ajoneuvo on luokiteltava CN-koodiin 8703 33 90 käytettynä moottoriajoneuvona, joka on tarkoitettu pääasiassa henkilöiden kuljettamiseen.

*Komission asetus (EU) N:o 316/2011, EUVL L 86, 1.4.2011, s. 61.*

### 8703 40/ 1.

**Moottoriajoneuvo, joka on varustettu hybridi-voimanlähdejärjestelmällä,** joka mahdollistaa kipinäsytytteisen iskumäntämoottorin ja sähkömoottorin yhteiskäytön. Moottorin sylinteritilavuus on 1497 cm<sup>3</sup> ja suurin teho 53(72)/4500 kW (hv)/k/min; sähkömoottorin (kestomagneetti) suurin teho on 33(45)/1040–5600 kW (hv)/k/min. Hybridijärjestelmässä toimii valvontajärjestelmä, joka mahdollistaa kipinäsytytteisen iskumäntämoottorin ja sähkömoottorin yhteiskäytön.

**Luokittelu perustuu 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan soveltamiseen ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8704 10 10

**Ajoneuvo** (pituus 180 cm, leveys 87 cm, korkeus 100 cm), ohjauslaitteilla, yksisylinterisellä nelitahtisella bensiinimoottorilla (iskutilavuus 400 cm<sup>3</sup>), käsikäyttöisellä kippilaitteella varustetulla vahvistetulla kuormalavalla, jonka hyötykuorma on 400 kg, sekä kumisilla telaketjuilla varustettu. Ajoneuvossa, jonka omapaino on 250 kg, huippunopeus 6,8 km/t ja teho 5,37 kW on kolme vaihdetta eteenpäin ja yksi peruutusvaihte. Se on tarkoitettu käytettäväksi pääasiallisesti rakennustyömailla rakennusaineiden, maan, hiekan ym. kuljettamiseen ja kippaamiseen.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8704, 8704 10 ja 8704 10 10 nimiketektien mukaan.

Rakenteensa ja erityisesti kipattavan kuormalavansa ja kumisten telaketjujensa sekä niistä johtuvan käyttöalueen nojalla ajoneuvoa ei voida luokitella CN-koodiin 8709.

*Komission asetus (ETY) N:o 396/92, EYVL L 44, 20.2.1992, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 705/2005, EUVL L 118, 5.5.2005, s. 18.*

### 8704 10 10

**Tavaroiden kuljetukseen tarkoitettu telaketjuajoneuvo (ns. minikuormuri),** jonka puristus-sytytteisen mäntämoottorin iskutilavuus on 479 cm<sup>3</sup> ja jonka kokonaispaino on 2 085 kg ja mitat noin 265 × 95 × 202 cm.

Ajoneuvossa on alusta, jolla olevan kipattavan kuormalavan kolme sivua avautuvat, sekä avoin ohjaamo, jossa on kuljettajan istuin.

Ajoneuvon omapaino on 840 kg, enimmäiskuormituskyky 1 200 kg ja huippunopeus noin 6 km/h.

Ajoneuvo on tarkoitettu kaivetun maa-aineksen tai muun aineksen kuljettamiseen ja kippaamiseen lyhyillä matkoilla vaikeassa maastossa eikä sitä ole tarkoitettu käytettäväksi yleisillä maanteillä.

(\*) Ks. kuva.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8704, 8704 10 ja 8704 10 10 nimiketektien mukaisesti.

Ajoneuvoa on tarkoitettu käyttämään vaikeassa maastossa muualla kuin yleisillä teillä kuljettamaan ja kippaamaan kaivettua maa-ainesta tai muuta ainesta. Lisäksi rakennustyömailla käytettävät kevyet ajoneuvot luokitellaan dumppereiksi (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8704, ja yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset, CN-koodit 8704 10 10 ja 8704 10 90).

Se, että ajoneuvossa on kipattava lava ja telaketjut pyörien sijaan, ei estä sen luokittelua dumperiksi (ks. Euroopan unionin tuomioistuimen asiassa C-396/02 antama tuomio).

Sen vuoksi ajoneuvo on luokiteltava CN-koodiin 8704 10 10 muualla kuin yleisillä teillä käytettäväksi dumperiksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1114/2012, EUVL L 329, 29.11.2012, s. 12.*

### 8704 21/ 1.

**Nelipyörävetoinen moottoriajoneuvo**, joka on varustettu puristusyhteisellä 2 779 cm<sup>3</sup>:n mäntämoottorilla. Ajoneuvossa on ns. pidennetty ohjaamo ja eri alustalle rakennettu erillinen lastauslava. Kokonaiskantavuus (tavarat ja matkustajat, kuljettaja mukaan lukien) on 625 kg, josta tavarain osuus on noin 350 kg. Ajoneuvossa on neljä ovea ja kahden etuistuimen takana kolmen hengen kokoontaittumaton penkki. Ajoneuvon sisätila on hyvin viimeistelty (esim. verhoillut istuimet niskatukineen ja viimeistellyt seinät). Lastauslava on varustettu alaslaskettavalla perälaudalla ja katettu metallikehikon yli pingotetulla tavarapeitteellä. Lastauslavalle on sijoitettu irrotettava muovilevy, johon on kiinnitetty istuin.

Ajoneuvo luokitellaan nimikkeeseen 8704 21 ja muovilevy istuimiseen nimikkeeseen 9401 20.

*Luokittelusuositus.*

### 8704 21/ 2.

**Kolmipyöräinen ajoneuvo** juomien kuljetusta varten, jossa on ohjaamo ja nelitahtinen yksisylinterinen puristusyhteinen moottori, jonka iskutilavuus on 395 cm<sup>3</sup>. Sen kuormituskyky on 500 kg. Etupyörää ohjataan ohjauksella. Ajoneuvossa on differentiaali, nelinopeuksinen vaihteisto, jossa on peruutusvaihte, voimasiirtoakseli ja rumpujarrut. Etupyörässä on iskunvaimentimet ja kierrejoistettu tuenta ja takapyörissä on lehtijouset, joita teleskooppi-iskunvaimentimet avustavat.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

**8704 21/ 3.**

**Kaksipyörävetoinen moottoriajoneuvo**, jossa on puristussytytteinen mäntämoottori, jonka sylinteritilavuus on 1,686 cm<sup>3</sup>. Ajoneuvossa on yksi suljettu tila, jossa on vain kaksi ikkunallista ovea ja kaksi istuinta, joissa on turvavarustelu kuljettajalle ja yhdelle matkustajalle, sekä mukavuusvarusteita etuosassa. Näiden kahden istuimen takana on osastoiva (paikoilleen ruuvattu) väliseinä ajoneuvon etuosan ja tavaroille tarkoitetun takaosaston välissä. Takaosassa ei ole kiinteitä istuimia, kiinnityspisteitä tai -varusteita istuinten ja turvavarustelun asentamista varten eikä mukavuus- tai turvaominaisuuksia, mutta tasossa on neljä rengasta, joihin kuorma voidaan kiinnittää hihnoilla. Etuistuinten takana on kaksi tilaa, joita voidaan käyttää muiden istuinten asentamiseen toisen istuinrivin muodostamiseksi. Tavaratilaan on pääsy vain takasivun auki nostettavan oven kautta. Ajoneuvon kokonaispaino on 1 950 kg ja omapaino 1 290 kg.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8704 21 91

**Uusi nelipyöräinen ajoneuvo**, jolla on seuraavat ominaisuudet: dieselmoottori, jonka iskutilavuus on 928 cm<sup>3</sup>, kokonaispaino noin 1 800 kg, pituus noin 2,7 m ja leveys noin 1,4 m. Ajoneuvossa on kahdelle henkilölle (kuljettaja mukaan luettuna) tarkoitettu kattamaton istuin sekä kattamaton kuormatila, jonka pituus on noin 1,2 m ja leveys on noin 1,4 m.

Kuormitettavuus on noin 900 kg. Kuormatila on varustettu kipillä. Ajoneuvossa on laitteisto perävaunun hinausta varten sekä voimansiirtolaitteisto. Matkustajatila on pienempi kuin kuormatila.

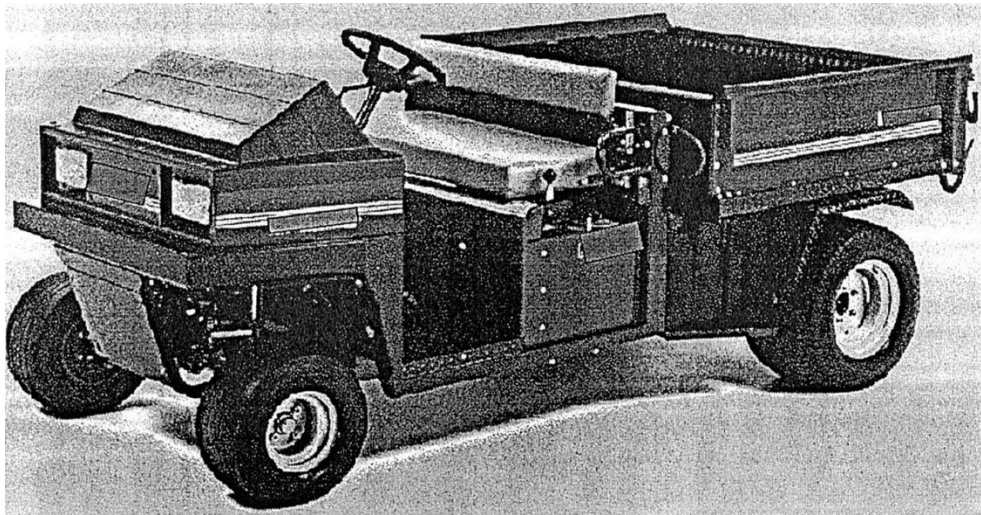
Katso valokuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8704, 8704 21 ja 8704 21 91 nimiketekstien mukaisesti.

Ajoneuvoa ei ole tarkoitettu ensisijaisesti muun kuljetusvälineen, koneen, laitteen tai kuorman vetämiseen tai työntämiseen, joten se ei täytä 87 ryhmän 2 huomautuksen vaatimuksia. Ajoneuvoa ei ole pääasiallisesti suunniteltu henkilökuljetukseen. Ajoneuvo ei ole kippiauto (dumpperi) (ks. alanimikettä 8704 10 koskevat harmonoidun järjestelmän selitykset)

(\* ) Valokuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 799/99, EYVL L 102, 17.4.1999, s. 8.*

## 8704 21 91

**Uusi nelipyöräinen ajoneuvo**, jossa on 954 cm<sup>3</sup>:n puristussytytteinen mäntämoottori ja jonka kokonaispaino on noin 1 800 kg (omapaino 720 kg ja kantavuus 1 080 kg) ja pituus noin 2,9 m ja leveys noin 1,6 m.

Ajoneuvossa on kaksi istuinta, joista toinen on kuljettajan istuin.

Istuinten takana on tila, jonka pituus on noin 1,2 m ja leveys noin 1,4 m. Se on varustettu kippihydrauliikalla. Tila on tarkoitettu kuormalaatikon, mekaanisten laitteiden tai vastaavien varusteiden asentamiseen.

Tila, jossa on istuimet, on pienempi kuin niiden takana oleva tila.

Ajoneuvo ei ole varustettu kuormalaatikolla tai muulla lisävarusteella tullille esitettäessä.

(Ks. valokuva) (\*).



## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten sekä CN-koodien 8704, 8704 21 ja 8704 21 91 nimiketektien mukaisesti.

Ajoneuvoa ei ole alun perin tarkoitettu toisen ajoneuvon, laitteiden tai kuorman vetämiseen tai työntämiseen eikä se siksi täytä 87 ryhmän 2 huomautuksen edellytyksiä.

Sitä ei ole tarkoitettu pääasiassa henkilökuljetukseen.

Se ei ole dumperi (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, alanimike 8704 10).

Rakenteensa vuoksi (esim. kippihydrauliikka) ajoneuvo on tarkoitettu pääasiassa tavaroiden kuljetukseen.

(\*) Valokuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 2147/2004, EUVL L 370, 17.12.2004, s. 19.*

## 8704 21 91

**Epätäydellinen, kokoamaton, uusi nelipyöräinen avolavapakettiauto**, jossa on iskutilavuudeltaan 2 500 cm<sup>3</sup>:n dieselmoottori ja jonka kokonaispaino on 2 650 kg ja tavarakantavuus 1 000 kg.

Ajoneuvossa on vierekkäin olevat istuimet kahdelle henkilölle (kuljettaja mukaan luettuna) ja avonainen tavaratila, jonka leveys on 2,28 m.

Kaikki osat esitetään tullille samassa paikassa samaan aikaan.

Jäähdytin, ikkunat, renkaat, akku, iskunvaimentimet, istuin- ja oviverhoilu puuttuvat.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8704, 8704 21 ja 8704 21 91 nimiketektien mukaisesti.

Ajoneuvo luokitellaan nimikkeeseen 8704, koska siinä on tullille esitettäessä valmiin tai täydellisen ajoneuvon olennaiset ominaisuudet (2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan ensimmäinen virke). Katso myös harmonoidun järjestelmän selitysten 87 ryhmää koskevat yleisohjeet.

Se, että ajoneuvo esitetään kokoamattomana, ei vaikuta luokitukseen valmiina ja täydellisenä ajoneuvona (2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan toinen virke).

*Komission asetus (EY) N:o 2127/2005, EUVL L 340, 23.12.2005, s. 35.*

## 8704 21 91

**Uusi nelivetoinen hyötyajoneuvo, jossa on puristussytytteinen mäntämoottori (diesel), jonka iskutilavuus on 720 cm<sup>3</sup>, ja jonka nettopaino (nesteet mukaan luettuna) on noin 630 kg, vetokyky jarruttomana 750 kg ja mitat noin 300 × 160 cm.**

Ajoneuvossa on kaksipaikkainen (kuljettaja mukaan luettuna) avoin matkustamo, johon on asennettu täydellinen suojarakenne kaatumisen varalta, sekä vahvasta teräskehikosta rakennettu lastitaso, jossa on tukeva kipattava laakalava ja käsikäyttöinen kippi, ja jonka vetoisuus on 0,4 m<sup>3</sup> tai noin 400 kg. Siinä on suuri maavara (27 cm) ja sen akseliväli on 198 cm.

Se on varustettu maastokäyttöön tarkoitetuilla renkailla, nestetoimisilla levyjarruilla, kytkentälaitteella ja etukoukulla. Ajoneuvon enimmäisnopeus on 25 km/h, ja sen jarrutuskyky on hyvä.

Ajoneuvo on suunniteltu maastokäyttöön, etenkin erittäin vaikeaan maastoon. Ajoneuvo esitetään tullille moniin toimintoihin käytettävänä, esimerkiksi työntämiseen, perävaunujen vetämiseen, eläinten siirtämiseen, kasvien, laatikoiden, veden ja laitteiden siirtämiseen, ammusten kuljettamiseen ja rehun kuljettamiseen eläimille.

(\*). Ks. kuva.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN- koodien 8704, 8704 21 ja 8704 21 91 nimiketektien mukaisesti.

Ajoneuvo on suunniteltu monitoimijoneuvoksi, jota voidaan käyttää moniin toimintoihin erilaisissa ympäristöissä. Se on objektiivisten ominaisuuksien perusteella nimikkeen 8704 tavarankuljetukseen tarkoitettu moottoriajoneuvo. (Ks. myös harmonoidun järjestelmän luokittelusuositukset 8704.31/3 ja 8704 90/1)

Ajoneuvo ei ole muualla kuin teillä käytettävä dumperi. Se ei ole vankkatekoinen ajoneuvo, jossa on kippilaitteet tai avattava pohja ja joka on suunniteltu kaivetun tai muun aineksen kuljetukseen (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8704, kuudes kohta, 1 alakohta). Luokittelu alanimikkeeseen 8704 10 ei sen vuoksi tule kyseeseen.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava CN-koodiin 8704 21 91 tavarankuljetukseen tarkoitetuksi uudeksi moottoriajoneuvoksi.

(\*). Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/221, EUVL L 37, 13.2.2015, s. 1.*

## 8704 22 91

**Uusi nivelletty ajoneuvo**, joka on suunniteltu maastokäyttöön puutavaran kuljetukseen sekä maastossa että metsäteillä.

Ajoneuvon suurin kokonaispaino on 19,7 tonnia ja kantavuus 8,5 tonnia.

Ajoneuvossa on:

- nelipyöräinen vetoyksikkö, jossa on dieselmoottori, ohjaamo ja pysyvästi asennettu hydraulinen nosturi kuorman käsittelyyn,
- nelipyöräinen puunrunkojen kuljettamiseen tarkoitettu kuormaussyksikkö, joka on yhdistetty erikois-kytkennällä pysyvästi vetoyksikköön.

Ks. kuva (\*).

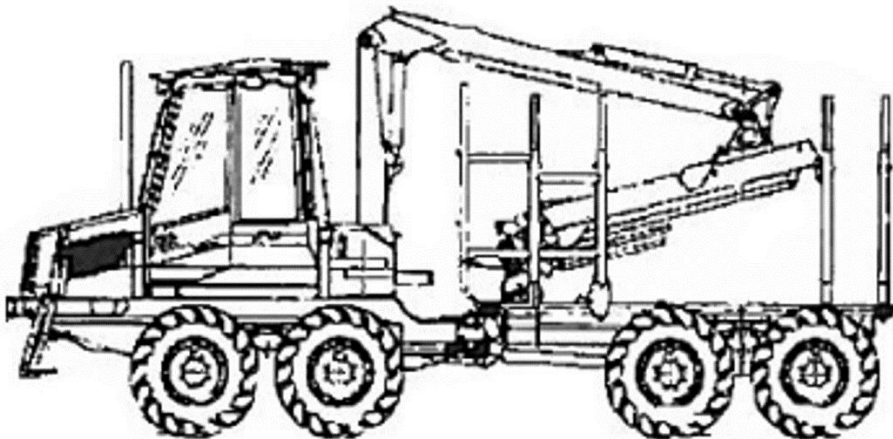
### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8704, 8704 22 ja 8704 22 91 nimiketektien mukaan.

Ajoneuvo on ensisijaisesti suunniteltu tavarankuljetukseen eikä muun kuljetusvälineen, koneen, laitteen tai kuorman vetämisen tai työntämiseen. Näin ollen se ei täytä 87 ryhmän 2 huomautuksen vaatimuksia.

Sitä ei myöskään voida pitää nimikkeen 8705 erikoismoottoriajoneuvona.

(\* ) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 1386/2003, EUVL L 196, 2.8.2003, s. 19.*

## 8704 23/ 1.

**Kippiauto (kuorma-auto)**, jossa on kuusisylinterinen puristussytytteinen mäntämoottori, jonka sylinteritilavuus on 11 051 cm<sup>3</sup>. Ajoneuvon pituus on 7 775 mm, leveys 2 555 mm ja korkeus 3 060 mm, ja sen kokonaispaino on 33,5 tonnia. Ajoneuvo koostuu ohjaamosta ja kippilavasta, jotka on asennettu jäykälle kuorma-auton alustalle.

- Kippilava on tehty hitsaukseen soveltuvasta teräslevystä; sen etuosa ei ulotu kuljettajan ohjaamon yli vaan kattaa ainoastaan ohjaamon takasivun; lattia ei ole perää kohti ylöspäin kalteva; siinä on alaslaskettava perälauta;
- ohjaamo on leveydeltään koko ajoneuvon mittainen;
- etu- ja takajousituksina on puolielliptiset lehtijouset ja etuakselissa on iskunvaimentimet;
- etu- ja takajarruina on kaksipiirinen paineilmajarrujärjestelmä;
- huippunopeus on 97 km/t;
- rengaskoko on 315/80R22.5;
- omapaino 11,17 tonnia ja omapainon/hyötykuorman laskennallinen suhde on 1:2 (11,17 tonnia : 22,33 tonnia).

Ajoneuvo on tarkoitettu kaivetun tai muun aineksen kuljetukseen ja kippaukseen.

Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.

*Luokittelusuositus.*

## 8704 23 91

**Uusi moottoriajoneuvo**, jota kutsutaan "nosturi-kuorma-autoksi", jossa on kuorma-auton konealusta, ohjaamokoppi, mäntämoottori, vaihdelaatikko, jarrut ja kokonaispainoltaan yli 20 tonnia oleva ohjauslaitteisto ja -järjestelmä.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1, 3 c ja 6 sekä CN-koodien 8704, 8704 23 ja 8704 23 91 nimiketekstin mukaan.

Tuotetta ei voida luokitella ryhmään 8705 10 00, koska siinä ei ole kääntyvää metallista alustaa eikä sitä voida tunnistaa muuhun erityiskäyttöön tarkoitetuksi.

*Komission asetus (ETY) N:o 883/94, EYVL L 103, 22.4.1994, s. 7.*

## **8704 23 91**

**Uusi kolmipyöräinen moottoriajoneuvo**, jossa on puristussytytteinen mäntämoottori ja jonka kokonaispaino on yli 20 tonnia.

Ajoneuvossa on moottorilla ja ohjaamalla varustettu alusta.

Kun ajoneuvo esitetään tullille, siihen ei ole asennettu kuljetukseen käytettäviä rakenteita eikä maataloudessa käytettäviä koneita.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 87 ryhmän 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8704, 8704 23 ja 8704 23 91 nimiketekstien mukaisesti.

Ohjaamoin ja moottorein varustettua alustaa, jolle voidaan asentaa erilaisia kuljetukseen käytettäviä rakenteita tai maataloudessa käytettäviä koneita (ja jotka eivät muodosta erottamatonta mekaanista kokonaisuutta), ei voida luokitella 84 ryhmään.

Yhdistetyn nimikkeistön 87 ryhmän 3 huomautuksen mukaan se on luokiteltavissa nimikkeeseen 8704.

Katso myös harmonoidun järjestelmän nimikkeitä 8432, 8704 ja 8705 koskevat selitykset.

*Komission asetus (EY) N:o 166/2007, EUVL L 52, 21.2.2007, s. 3.*

## **8704 31/ 1.**

**Kaksipyörävetoinen moottoriajoneuvo**, joka on varustettu kipinäsytytteisellä 2 254 cm<sup>3</sup>:n mäntämoottorilla. Ajoneuvossa on neljä ovea, kaksi etuistuinta ja kolmen hengen kokoontaittumaton penkki matkustamossa (ns. pidennetty ohjaamo). Ajoneuvon kori koostuu kahdesta erillisestä osasta, joista toinen on tarkoitettu kuljettajalle ja matkustajille ja toinen kuljetettavalle tavaralle. Tavarankuljetustila on avoin ja se on varustettu alaslaskettavalla perälaudalla tavarankuljetustilan lastaamisen ja purkamisen helpottamiseksi. Kokonaiskantavuus (tavarat ja matkustajat, kuljettaja mukaan lukien) on 1 140 kg. Ajoneuvon kokonaispaino on 2 450 kg.

*Luokittelusuositus.*

## **8704 31/ 2.**

**Nelipyörävetoinen moottoriajoneuvo**, joka on varustettu kipinäsytytteisellä 2 254 cm<sup>3</sup>:n mäntämoottorilla. Ajoneuvossa on neljä ovea, kaksi etuistuinta ja kolmen hengen kokoontaittumaton penkki matkustamossa (ns. pidennetty ohjaamo). Ajoneuvon kori koostuu kahdesta erillisestä osasta, joista toinen on tarkoitettu kuljettajalle ja matkustajille ja toinen kuljetettavalle tavaralle. Tavarankuljetustila on avoin ja se on varustettu alaslaskettavalla perälaudalla tavarankuljetustilan lastaamisen ja purkamisen helpottamiseksi. Kokonaiskantavuus (tavarat ja matkustajat, kuljettaja mukaan lukien) on 950 kg. Ajoneuvon kokonaispaino on 2 450 kg.

*Luokittelusuositus.*

### 8704 31/ 3.

**Monikäyttöinen nelipyöräinen hyötyajoneuvo**, jossa on etuistuin ja avoin tavaratila takana. Sen voimanlähde on bensiinimoottori, huippunopeus 21 km/h ja kantokyky 545 kg (mukaan luettuna kuljettaja, matkustaja, lisälaitteet ja kuorma). Ajoneuvon pituus on 2,8 m, leveys 1,26 m ja kääntösäde 6,7 m. Ajoneuvoa käytetään kaikenlaisissa tehtävissä, myös nurmikkojen ja ruohokenttien hoidossa.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

Katso myös luokittelusuositus 8704 90/ 1.



*Luokittelusuositus.*

### 8704 31/ 4.

**Kolmipyöräinen ajoneuvo**, jossa on takana avoin tavaratila ja jossa on nelitahtinen yksisylinterinen kipinäsytytysmoottori, jonka iskutilavuus on 175 cm<sup>3</sup>. Ajoneuvon pituus on 2900 mm, leveys 1050 mm ja korkeus 1250 mm. Tavaratilan koko (pituus × leveys × korkeus) on 1250 × 1000 × 280 mm. Ajoneuvon nettopaino on 260 kg ja enimmäiskuormituskyky 230 kg. Etupyörää ohjataan ohjaussauvoilla. Ajoneuvossa on differentiaali, nelinopeuksinen vaihteisto, jossa on peruutusvaihte, voimasiirtoakseli ja rumpujarrut. Jarruja käytetään ohjaussauvoilla ja polkimella. Etupyörässä on sylinterijousitus ja takapyörissä lehtijousitus.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8704 31/ 5.

**Kolmipyöräinen ajoneuvo**, jossa on moottoriajoneuvon tapaan rakennettu ja varustettu ohjaamo ja avoin tavaratila takana. Ajoneuvossa on nelitahtinen yksisylinterinen kipinäsytytysmoottori, jonka iskutilavuus on 249 cm<sup>3</sup>. Sen pituus on 3380 mm, leveys 1435 mm ja korkeus 1545 mm. Tavaratilan koko (pituus × leveys × korkeus) on 1530 × 1412 × 300 mm. Ajoneuvoa ohjataan ohjauspyörällä. Siinä on differentiaali, nelinopeuksinen vaihteisto, jossa on peruutusvaihte ja sähkökäynnistin.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 8704 31 91

**Uusi kolmipyöräinen ajoneuvo**, jossa on kipinäsytytteinen kaksitahtinen iskumäntämoottori, jonka iskutilavuus on 49,8 cm<sup>3</sup>. Ajoneuvossa on tasauspyörästö ja vaihdelaatikko, jossa on neljä tavallista vaihdetta ja yksi peruutusvaihte.

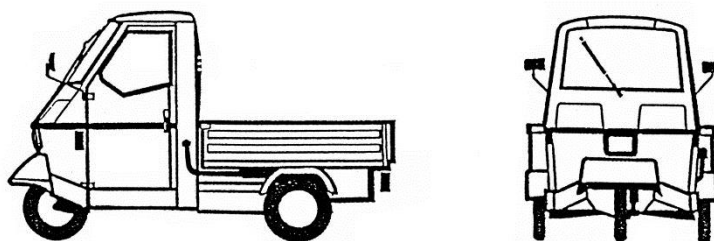
Ajoneuvon ohjaamossa on ainoastaan yksi, kuljettajalle tarkoitettu istuin ja ohjaustankoon asennetut hallintalaitteet. Siinä on kattamaton tai katettu kuormalava ja se voi kuljettaa enintään 200 kg:n painoisen kuorman.

Katso kuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8704, 8704 31 ja 8704 31 91 nimiketektien mukaan.

(\* ) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 442/2000, EYVL L 54, 26.2.2000, s. 33.*

## 8704 31 91

**Uusi nelipyöräinen moottoriajoneuvo**, jossa on kipinäsytytteinen mäntämoottori, jonka iskutilavuus on 286 cm<sup>3</sup>; ajoneuvon kokonaispaino on noin 620 kg ja sen likimääräiset mitat ovat: 263 cm (pituus) × 122 cm (leveys) × 122 cm (korkeus). Ajoneuvon kantavuus on noin 364 kg. Avoimen kuljetustilan mitat ovat 96 cm × 115 cm. Ajoneuvon enimmäisnopeus on 24,1 km/h.

Ajoneuvossa on avo-ohjaamo ja penkki kahdelle henkilölle kuljettaja mukaan luettuna. Siinä on kallistuva kuljetuslaatikko, jossa on alaspäin avautuva takaluukku.

Katso valokuva (\*).

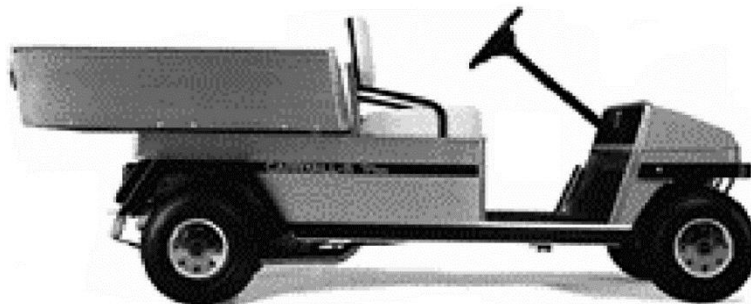
### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8704, 8704 31 ja 8704 31 91 nimiketekstien mukaan.

Ajoneuvo on suunniteltu ensisijaisesti tavarankuljetukseen eikä muun kuljetusvälineen, koneen, laitteen tai kuorman vetämiseen tai työntämiseen. Näin ollen se ei täytä 87 ryhmän 2 huomautuksen vaatimuksia.

Ajoneuvoa ei myöskään ole ensisijaisesti suunniteltu henkilökuljetukseen (nimike 8703) eikä trukiksi, jota käytetään tavaroiden kuljetukseen lyhyillä matkoilla (nimike 8709).

(\*) Valokuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 1386/2003, EUVL L 196, 2.8.2003, s. 19.*

## 8704 90/ 1.

**Monikäyttöinen nelipyöräinen hyötyajoneuvo**, jossa on etuistuin ja avoin tavaratila takana. Sen voimanlähde on sähkömoottori, huippunopeus 21 km/h ja kantokyky 450 kg (mukaan luettuna kuljettaja, matkustaja, lisälaitteet ja kuorma). Ajoneuvon pituus on 2,8 m, leveys 1,26 m ja kääntösäde 6,7 m. Ajoneuvoa käytetään kaikenlaisissa tehtävissä, myös nurmikkojen ja ruuhokenttien hoidossa.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

Katso myös luokittelusuositus 8704 31/ 3.

*Luokittelusuositus.*



## 8704 90 00

**Uusi nelipyöräinen moottoriajoneuvo**, jossa on akkukäyttöinen (48 voltia) sähkömoottori; ajoneuvon kokonaispaino on noin 620 kg ja sen likimääräiset mitat ovat: 263 cm (pituus) × 122 cm (leveys) × 122 cm (korkeus). Ajoneuvon kantavuus on noin 364 kg. Avoimen kuljetustilan mitat ovat 96 cm × 115 cm. Ajoneuvon enimmäisnopeus on 24,1 km/h.

Ajoneuvossa on avo-ohjaamo ja penkki kahdelle henkilölle kuljettaja mukaan luettuna. Siinä on kallistuva kuljetuslaatikko, jossa on alaspäin avautuva takaluukku.

Katso valokuva (\*).

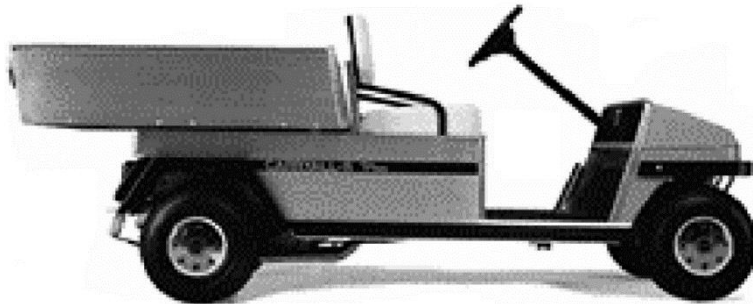
### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten sekä CN-koodien 8704 ja 8704 90 00 nimiketektien mukaan.

Ajoneuvo on suunniteltu ensisijaisesti tavarankuljetukseen eikä muun kuljetusvälineen, koneen, laitteen tai kuorman vetämiseen tai työntämiseen. Näin ollen se ei täytä 87 ryhmän 2 huomautuksen vaatimuksia.

Ajoneuvoa ei myöskään ole ensisijaisesti suunniteltu henkilökuljetukseen (nimike 8703) eikä trukiksi, jota käytetään tavaroiden kuljetukseen lyhyillä matkoilla (nimike 8709).

(\*) Valokuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 1386/2003, EUVL L 196, 2.8.2003, s. 19.*

## 8704 90 00

**Moottoroitu golfkärry**, jossa on putkimainen alumiinirunko, pyörät, istuin käytettäväksi kärryn ollessa paikallaan sekä ohjaustanko. Kärry on kävellen ohjattava.

Golfkärryn ohjaimet ovat ohjaustangossa.

Se voi saavuttaa enintään 6,5 km:n tuntivauhdin ja siinä on 24 voltin akulla toimiva moottori.

Golfkärryssä voidaan kuljettaa yksi laukullinen golfmailoja.

(Katso kuva) (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8704 ja 8704 90 00 nimiketekstin mukaisesti.

Golfkärryä ei voida luokitella nimikkeeseen 8703, koska sillä ei voi kuljettaa henkilöitä.

Golfkärryä ei myöskään voida luokitella nimikkeeseen 8709, koska sitä ei käytetä tehtaissa, varastoissa, satamissa tai lentokentillä tapahtuviin lyhyisiin tavarankuljetuksiin.

Sen ainoa käyttötarkoitus on golfmailojen kuljetus golfkentällä.

(\*) Valokuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 400/2006, EUVL L 70, 9.3.2006, s. 9.*

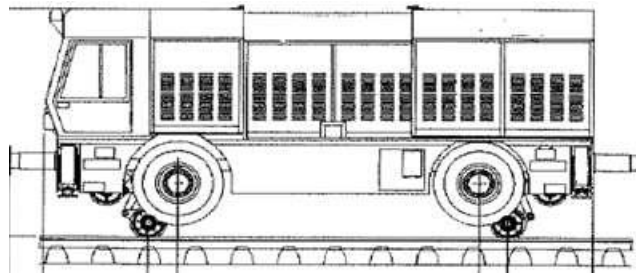
### 8705 90/ 1.

**Moottoriajoneuvo**, joka on rakennettu alustalle, joka koostuu pitkittäispalkeista ja neljästä putkimaisesta poikkipalkista, jotka ovat terästä. Se on varustettu kahdella vetävällä akselilla, jossa kummassakin on kaksi ilmarengasta ja tasauspyörästö, nostettavilla teleillä, dieselmoottorilla, hydrostaattisella automaattivaihteistolla ja kolmella jarrujärjestelmällä. Voimansiirto tapahtuu kardaaniaakseleilla.

Ajoneuvossa on ohjaamo, hitsauspää asennettuna kaksoispuomiin, joka on asennettu kääntöpöydälle raiteiden sähköhitsausta varten, ja generaattori.

Ajoneuvolla voi ajaa rautatiekiskoilla (enimmäisnopeus 47 km/t) sekä tiellä (enimmäisnopeus 32 km/t)

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (XVII jakson 4 huomautuksen a kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 8705 90 80

**Ajoneuvo**, joka on varustettu hydraulisella nostolaitteella, jossa on työskentelylava. Ajoneuvo koostuu kuormauton alustasta sekä kuljettajalle ja matkustajille tarkoitetusta hytistä. Ajoneuvossa on dieselmoottori ja se soveltuu itsenäiseen ajoon julkisilla teillä.

Nostolaite on asennettu pysyvästi ajoneuvoon. Se koostuu teleskooppisesta nostovarresta, joka liikkuu pystysuunnassa ja jota voi kääntää. Nostolaitteen työskentelylava on kooltaan 0,60 m × 1,20 m ja siinä on turvakaide. Nostolaitteen hallintalaitteet on asennettu työskentelylavalle. Ajoneuvossa on neljä kokoon vedettävää vakainta, jotka nojaavat maahan silloin, kun nostolaite on käytössä. Nostolaitteen maksimikorkeus on 12 m ja se voi nostaa enintään 325 kg.

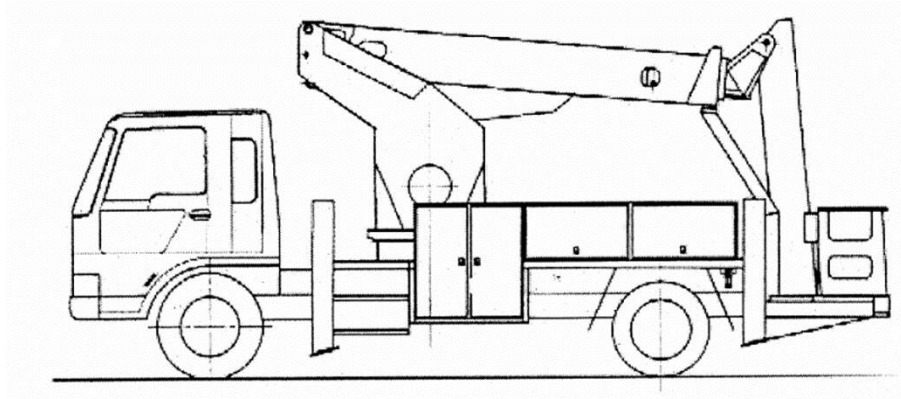
Katso kuva (\*).

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8705, 8705 90 ja 8705 90 80 nimiketekstien mukaan.

Ajoneuvo on nimikkeen 8705 erikoismootoriajoneuvo.

(\* ) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 738/2000, EYVL L 87, 8.4.2000, s. 10. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

## 8705 90 80

**Uusi kolmipyöräinen moottoriajoneuvo**, jossa on puristusytytteinen mäntämoottori ja jonka kokonaispaino on yli 20 tonnia

Ajoneuvossa on moottorilla ja ohjaamalla varustettu alusta. Alustalle on asennettu maataloudessa käytettävä kiinteiden aineiden levitin (työkone).

Ajoneuvoa voidaan ajaa myös yleisillä teillä.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön ja CN-koodien 8705, 8705 90 ja 8705 90 80 nimiketekstien mukaisesti.

Ajoneuvo ei ole nimikkeeseen 8432 luokiteltava pyörillä varustettu itseliikkuva kone, koska sen moottorilla varustetulle alustalle voidaan asentaa monenlaisia työkoneita.

Koska moottorilla ja ohjaamalla varustettu alusta ja työkone eivät muodosta erottamatonta mekaanista kokonaisuutta, ajoneuvon katsotaan olevan nimikkeeseen 8705 kuuluva erikoismootoriajoneuvo.

Katso myös harmonoidun järjestelmän nimikkeitä 8432 ja 8705 koskevat selitykset.

*Komission asetus (EY) N:o 166/2007, EUVL L 52, 21.2.2007, s. 3. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

### **8708 29/ 1.**

**Konepellin aukaisuvaijeri ja polttoainesäiliön kannen avausmekanismin vaijeri**, jotka koostuvat taipuisasta ulkovaipasta ja liikuteltavasta sisävaijerista. Ulkovaippa on putki, joka on tehty muovilla päällystetystä spiraalin muotoisesta teräslangasta. Vaijerit esitetään tullattaviksi määrämittäisinä ja ne on suunniteltu käytettäviksi moottoriajoneuvoissa. Konepellin aukaisuvaijeri on suunniteltu yhdistämään konepellin aukaisumekanismi käsikahvaan, joka sisävaijeria liikuttamalla aukaisee konepellin. Polttoainesäiliön kannen vaijeri, jonka läpileikkaus on huomattavasti pienempi kuin edellisen vaijerin, on asennettu metalli- ja muoviliittimien avulla. Nämä vaijerit on suunniteltu moottoriajoneuvojen runkojen osiksi.

**Luokittelu perustuu XV jakson 1 huomautuksen g kohdan soveltamiseen.**

Katso myös luokittelusuositukset 8708 30/ 1., 8708 93/ 1. ja 8708 99/ 2.

*Luokittelusuositus.*

### **8708 30/ 1.**

**Käsijarruvaijeri**, joka on rakenteeltaan samanlainen kuin luokittelusuosituksessa 8708 29/ 1. kuvatut vaijerit, eli se koostuu taipuisasta ulkovaipasta ja liikuteltavasta sisävaijerista. Ulkovaippa on putki, joka on tehty muovilla päällystetystä spiraalin muotoisesta teräslangasta, ja sen toiseen päähän on asennettu muotoiltu pääkappale ja palje ja toiseen päähän muotoiltu pääkappale. Taipuisan vaijan sisällä oleva liikuteltava vaijeri on tehty kiertämällä useita metallilankoja tiukasti yhteen ja sen molempiin päihin on asennettu pidäke. Käsijarruvaijeri esitetään tullattavaksi määrämittäisenä ja se on suunniteltu yhdistämään käsijarrun kytkentä- ja vapautusmekanismi moottoriajoneuvon jarrujärjestelmää.

**Luokittelu perustuu XV jakson 1 huomautuksen g kohdan soveltamiseen.**

Katso myös luokittelusuositukset 8708 29/ 1., 8708 93/ 1. ja 8708 99/ 2.

*Luokittelusuositus.*

### **8708 93/ 1.**

**Kytkinvaijeri**, joka on rakenteeltaan samanlainen kuin luokitusuosituksessa 8708 29/ 1. kuvatut vaijerit, lukuun ottamatta sen päitä, joista toiseen on asennettu tanko ja toiseen pidäke. Myös kytkinvaijeri esitetään tullattavaksi määrämittäisenä ja se on suunniteltu yhdistämään moottoriajoneuvon kytkinpoljin kytkimeen

**Luokittelu perustuu XV jakson 1 huomautuksen g kohdan soveltamiseen.**

Katso myös luokittelusuositukset 8708 29/ 1., 8708 30/ 1. ja 8708 99/ 2.

*Luokittelusuositus.*

### **8708 93 10 tai 8708 93 90/ 1.**

**Kytkimen irrotusmekanismi**, jossa on vain yksi pysäytin, kevytrakenteisia autonkytkimiä varten. Irrotusmekanismeissa on teräksinen ohjainholkki, jossa on sisäänrakennettu painekuulalaakeri ja teräslevystä tehty ulkokuori, johon voi olla kiinnitettynä jousiteräsvaijereita, salpaliittimiä tai metallisia irrotustappeja.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön ja CN-koodien 8708, 8708 93 ja 8708 93 10 (teollisesti asennettavat) sekä 8708 93 90 (muut) nimiketekstien mukaisesti.

*Komission asetus (EY) N:o 902/96, EYVL L 122, 22.5.1996, s. 1.*

## **8708 93 10 tai 8708 93 90/ 2.**

**Kytkimen irrotusmekanismi**, jossa on vain yksi pysäytin, kevytrakenteisia autonkytkimiä varten. Irrotusmekanismi koostuu alumiinista tai valuraudasta tehdystä ohjainholkista tai liukuholkista ja metallirenkaasta, jossa on sisäänrakennettu painekuulalaakeri.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön ja CN-koodien 8708, 8708 93 ja 8708 93 10 (teollisesti asennettavat) sekä 8708 93 90 (muut) nimiketekstien mukaisesti.

*Komission asetus (EY) N:o 902/96, EYVL L 122, 22.5.1996, s. 1.*

## **8708 95 99**

**Sylinterimäinen teräksinen säiliö, jonka pituus on noin 30 cm ja halkaisija noin 3 cm (ns. turvatyynyn täyttöjärjestelmä).**

Laite koostuu sähköisistä kosketusnastoista, sytyttimestä, kammioista, jossa on pyroteknistä ainetta, kammioista, jossa on kaasuseosta, suodattimista ja kaasusuuttimesta.

Kaasuseos koostuu typpioksiduulista, argonista ja heliumista.

Moottoriajoneuvon anturijärjestelmästä tuleva sähkösignaali aktivoi sytyttimen, joka käynnistää prosessin, jonka aikana palava pyrotekninen aine lämmittää kaasuja, jolloin syntyy korkea paine. Sen seurauksena kaasut vapautuvat suuttimen kautta ja täyttävät turvatyynyn.

Laite on suunniteltu käytettäväksi moottoriajoneuvon turvatyynyjärjestelmässä.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVII jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8708, 8708 95 ja 8708 95 99 nimiketekstien mukaisesti.

Laitteen tehtävänä on täyttää ilmatyyny kaasuilla eikä tuottaa 36 ryhmässä tarkoitettua pyroteknistä vaikutusta. Näin ollen sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 3604.

”Generaattorikaasugeneraattorit” ovat tavaroita, jotka tuottavat polttokaasua koksista, antrasiitista tai muusta hiilipitoisesta aineksestä. Kaasun tuottaminen pyroteknisten aineiden nopeiden kemiallisten reaktioiden (räjähdysten) seurauksena ei kuulu nimikkeeseen 8405 soveltamisalaan. Sen vuoksi turvatyynyn täyttöjärjestelmää ei voida luokitella nimikkeeseen 8405. (Ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8405, A ja B kohta).

Koska laite on osa turvatyynyä, jossa on täyttöjärjestelmä (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8708, O kohta), se on luokiteltava CN-koodiin 8708 95 99.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 604/2011, EUVL L 163, 23.6.2011, s. 12.*

## 8708 95 99

### **Sylinterimäinen teräksinen säiliö, jonka pituus on noin 21 cm ja halkaisija noin 5 cm (ns. turvatyynyn täyttöjärjestelmä).**

Laite koostuu sähköisistä kosketusnastoista, sytyttimestä, kammioista, jossa on pyroteknistä ainetta, paisuntakammioista, suodattimista ja kaasusuuttimesta.

Moottoriajoneuvon anturijärjestelmästä tuleva sähkösignaali aktivoi sytyttimen, joka käynnistää prosessin, jonka aikana pyrotekninen aine palaa, minkä vuoksi paisuntakammio täyttyy kaasuilla, jolloin syntyy korkea paine. Sen seurauksena kaasut vapautuvat suuttimen kautta ja täyttävät turvatyynyn.

Laite on suunniteltu käytettäväksi moottoriajoneuvon turvatyynyjärjestelmässä.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XVII jakson 3 huomautuksen sekä CN-koodien 8708, 8708 95 ja 8708 95 99 nimiketektien mukaisesti.

Laitteen tehtävänä on täyttää ilmatyyny kaasuilla eikä tuottaa 36 ryhmässä tarkoitettua pyroteknistä vaikutusta. Näin ollen sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 3604.

”Generaattorikaasugeneraattorit” ovat tavaroita, jotka tuottavat polttokaasua koksista, antrasiitista tai muusta hiilipitoisesta aineksesta. Kaasun tuottaminen pyroteknisten aineiden nopeiden kemiallisten reaktioiden (räjähdysten) seurauksena ei kuulu nimikkeeseen 8405 soveltamisalaan. Sen vuoksi turvatyynyn täyttöjärjestelmää ei voida luokitella nimikkeeseen 8405. (Ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8405, A ja B kohta).

Koska laite on osa turvatyynyä, jossa on täyttöjärjestelmä (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8708, O kohta), se on luokiteltava CN-koodiin 8708 95 99.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 604/2011, EUVL L 163, 23.6.2011, s. 12.*

## 8708 99/ 1.

**Telaketjun nivelet:** Tunnistettavissa telakenkien kiinnittämisen jälkeen käytettäviksi telaketjuina yksinomaan tai pääasiallisesti:

nimikkeisiin 87.01–87.05 kuuluvissa ajoneuvoissa.

Katso myös luokittelusuositukset 8431 49/ 1., 8487 90/ 4. ja 8710 00/ 1.

*Luokittelusuositus.*

## 8708 99/ 2.

**Kaasutinvaijeri,** joka on rakenteeltaan samanlainen kuin luokittelusuosituksessa 8708 29/ 1. kuvatut vaijerit ja joka myös esitetään tullattavaksi tietyn mittaisena palana ja joka on suunniteltu moottoriajoneuvoille. Kaasutinvaijeri on suunniteltu yhdistämään ajoneuvon kaasupoljin moottorin polttoainejärjestelmään.

**Luokittelu perustuu XV jakson 1 huomautuksen g kohdan soveltamiseen.**

Katso myös luokittelusuositukset 8708 29/ 1., 8708 30/ 1. ja 8708 93/ 1.

*Luokittelusuositus.*

### 8708 99/ 3.

**Käytetyn moottoriajoneuvon etuosa**, joka on katkaistu ajoneuvosta, jonka merkkiä ei ole annettu. Tämä osa, sellaisena kuin se esitetään tullattavaksi, koostuu moottorista, vaihdelaatikosta, konepellistä, kahdesta etuovesta, etuistuimesta/istuimista, kojelaudasta, tuulilasista ja osasta alustaa.

*Luokittelusuositus.*

### 8708 99/ 4.

**Auton katolle kiinnitettävä tavaräsäiliö** (pituus 226 cm, leveys 55 cm, korkeus 37 cm, paino 12 kg, tilavuus 290 l ja kantokyky 50 kg), joka on tarkoitettu henkilökohtaisten tavaroiden kuten hiihto- ja retkeilyvarusteiden ja matkalaukkujen säilyttämiseen ja suojaamiseen matkan aikana. Se on suunniteltu asennettavaksi moottoriajoneuvon kattotelineelle tavaräsäiliön mukana toimitettavilla kiinnitysvälineillä. Tavaräsäiliö koostuu virtaviivaisesta yläkannesta ja pohjasta, jotka molemmat on muotoon puristettua muovia ja kiinnitetty yhteen yhdeltä sivulta. Siinä on kiinteä lukko, jolla pääsy säiliön sisältöön voidaan rajoittaa.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 8708 99/ 5.

**Auton katolle kiinnitettävä taitettava tavaräsäiliö** (pituus 110 cm, leveys 80 cm, korkeus 40 cm, paino 7 kg, tilavuus 280 l ja kantokyky 50 kg), joka on tarkoitettu henkilökohtaisten tavaroiden kuten retkeilyvarusteiden ja matkalaukkujen säilyttämiseen ja suojaamiseen matkan aikana. Se on suunniteltu asennettavaksi moottoriajoneuvon kattotelineelle tavaräsäiliön mukana toimitettavilla kiinnitysvälineillä. Tavaräsäiliön pohja on muotoon puristettua muovia ja päällinen vedenkestävää tekstiiliainetta, jonka saumat on hitsattu. Säiliössä on kiinteä riippulukko ja lähes kokonaan alustan ympäri kiertävä vetoketju. Säiliö voidaan taittaa kokoon ja säilyttää pussissa, jossa on säiliön mukana toimitettava kantohihna.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*



### 8710 00/ 1.

**Telaketjun nivelet:** Tunnistettavissa telakenkien kiinnittämisen jälkeen käytettäviksi telaketjuina yksinomaan tai pääasiallisesti:

Nimikkeeseen 87.10 kuuluvissa panssaroiduissa taistelujoneuvoissa.

Katso myös luokittelusuositukset 8431 49/ 1., 8487 90/ 4. ja 8708 99/ 1.

*Luokittelusuositus.*

### 8711 20/ 1.

**Moottoripyörän osat, jotka esitetään tullille yhdessä ja kokoamattomina** ja jotka kuuluvat samaan moottoripyörämalliin:

- kojelauta
- kipinäsytytteinen iskumäntämoottori, jonka iskutilavuus on 124,1 cm<sup>3</sup>
- runko
- polttoainesäiliö
- johtosarja
- istuin
- ohjaustanko
- ajovalo
- etulokasuoja
- etuhaarukan yhdyskappale
- käynnistysmoottori
- kaksi etuhaarukan putkea, oikea ja vasen
- kaksi iskunvaimennin/jousi-yhdistelmää
- äänenvaimennin.

**Luokittelu perustuu 1, 2a ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 8711 50/ 1.

**Moottoripyörä,** joka on erityisesti muunneltu ja varustettu sammutuskalustolla. Sammutuskalusto, joka on asennettu lisätylle teräsrungolle, koostuu kahdesta toisiinsa liitetystä 25 litran säiliöstä esisekoitettua vettä ja vaahtoa varten, 300 baarin paineella paineilmaa syöttävä 6,8 litran säiliö, 30 metrin pituinen letku, letkukela, suutin-/jatkovarsiliittimet ja hätävalot ja hälytys sireenit. Myös vara-akku ja erilliset piirilevyt on asennettu lisäsähkölaitteita varten. Sammutusvälineistön asentamisen vuoksi jotkut moottoripyörän osat on poistettu kuten esim. takaosan sivupaneelit, tavaralaatikko, takaosan suojaeline ja matkustajan jalkatuki.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 8711 60/ 1.

**Kaksipyöräinen sähkökäyttöinen kuljetusväline**, joka on tarkoitettu yhden henkilön kuljetukseen hitaan liikenteen kulkuväylillä kuten jalkakäytävillä, poluilla ja pyöräteillä. Laitteen tekniikan ansiosta kuljettaja voi seisoa samalla kun järjestelmä, jossa on gyroskooppianturit ja mikroprosessoria, säilyttää sekä laitteen että kuljettajan tasapainon sivuilla olevilla kahdella itsenäisellä pyörällä.

Laitteessa on viisi puolijohdegyroskooppia käsittävä anturijärjestelmä, 10 mikroprosessoria käsittävä ohjausjärjestelmä ja sähkökäyttöinen vetokoneisto, jossa on kaksi harjatonta servomootoria, joiden huipputeho on 2 hv. Laite saa käyttövoimansa kahdesta ladattavasta akusta.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



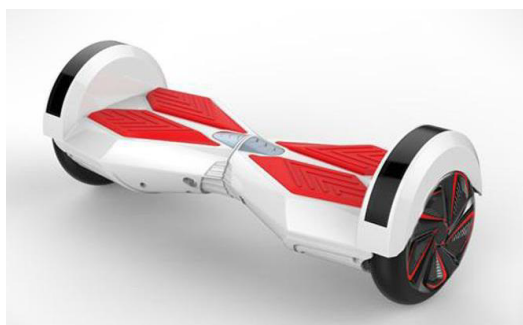
*Luokittelusuositus.*

### 8711.60/ 2.

**Kaksipyöräinen, tasapainottuva, sähköllä toimiva kuljetusväline**, joka on tarkoitettu yhden henkilön kuljettamiseen hitaan liikenteen kulkuväylillä kuten jalkakäytävillä, poluilla ja pyöräteillä. Laitteen huippunopeus on 10 km/h ja pisin kuljettu matka yhdellä latauksella 15-20 km.

Sisäänrakennettujen gyroskoopin ja kiihtyvyyssantureiden avulla laite soveltaa dynaamisen tasapainon periaatetta hallitsemaan liikkumista eteen ja taakse, kääntymistä ja pysähtymistä. Käyttäjä ohjaa välinettä kehonsa asennoilla.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus*

## 8712 00 70

### **Polkupyörä, jossa on kolme pyörää, runko, istuin, kaksi jalkatukea ja kaksi sarvea.**

Sarvia käytetään ohjaamiseen ja käsikäyttöisinä polkimina, jotka on yhdistetty suoraan kampi-laitteisiin ja irroitusvaihteisiin.

Istuin muodostuu tasaisesta alustasta, jossa on pyöräilijän selkää ja päätä tukeva korotettu osa.

(\*) Ks. kuva.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8712 00 ja 8712 00 70 nimiketekstien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8713 ei tule kyseeseen, koska siihen kuuluvat vain erityisesti liikuntarajoitteisten kuljettamiseen suunnitellut pyörätuolit ja kulkuvälineet. Erikoisrakenteiset liikuntarajoitteisten pyörät kuuluvat nimikkeeseen 8712 (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8712, toisen kappaleen 4 kohta).

Sen vuoksi pyörä on luokiteltava nimikkeeseen 8712 00 70 muuksi polkupyöräksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1130/2012, EUVL L 331, 1.12.2012, s. 19.*

## 8714 10/ 1.

**Alumiininen jäähdytin** (359 mm × 181 mm) moottoripyörää varten. Se on suunniteltu jäähdyttämään moottoripyörän moottorista tulevan jäähdytysnesteen siirtämällä liikalämpöä jäähdytysnesteestä ilmaan. Jäähdytysneste palautuu sen jälkeen takaisin moottoriin.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositus 8431 49/2.*



*Luokittelusuositus.*

## 8714 91 10 (a), 8714 91 30 (b), 8714 92 10 (c)

**Niin kutsuttu ”polkupyöräsarja”,** joka koostuu seuraavista osista:

- a) runko,
- b) etuhaarukka, sekä
- c) kaksi vannetta.

Osat esitetään tullille samanaikaisesti, mutta ne on pakattu erikseen.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8714, 8714 91, 8714 91 10 ja 8714 91 30 sekä 8714 92 ja 8714 92 10 nimiketektien mukaisesti.

Koska yhteen kootuilla osilla ei ole kokonaisen polkupyörän olennaisia ominaisuuksia, niitä ei voida luokitella alanimikkeeseen 8712 00 epätäydellisenä polkupyöränä yhdistetyn nimikkeistön 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan mukaisesti (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, alanimike 8712 00).

Koska osia ei ole pakattu yhteen, niitä ei voida luokitella yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdassa tarkoitettuina vähittäismyyntiä varten pakattuina sarjoina. Näin ollen osat on luokiteltava erikseen.

Runko luokitellaan CN-koodiin 8714 91 10, etuhaarukka CN-koodiin 8714 91 30 ja vanteet CN- koodiin 8714 92 10.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 104/2012, EUVL L 36, 9.2.2012, s. 19.*

## 8714 93 00

### **Epäjaloa metallia olevista ketjupyöristä koostuva pakka (ns. ”vapaanapapakka”) ilman vapaaratasmekanismeja.**

Vapaanapapakka koostuu seitsemästä toisiinsa kiinnitetystä ketjupyörästä, kahdesta erillisestä ketjupyörästä ja aluslaatasta. Pienimmässä ketjupyörässä on 11 hammasta ja suurimmassa 32 hammasta. Vapaanapapakka on suunniteltu asennettavaksi vapaaratasmekanismin (naparungon kiinteä osa) päälle.

Vapaaratasmekanismin avulla takapyörän vetoakseli voi pyöriä irrallaan naparungosta (vapaaratas). Tämä antaa pyöräilijöille mahdollisuuden pitää polkimet paikallaan tai polkea taaksepäin polkupyörän liikkeessä eteenpäin. Vapaaratasmekanismi ei ole mukana, kun tavara esitetään tullille.

Ks. kuva(\*)).

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8714 ja 8714 93 00 nimiketektien mukaisesti.

Koska tavara voidaan asentaa ainoastaan napaan kiinnitettyyn vapaaratasmekanisiin, jotta se toimisi vapaarattaana, sen katsotaan olevan vapaarattaan ketjupyörä.

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 8714 93 00 kuuluviksi vapaarattaan ketjupyöräksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/2321, EUVL L 328, 12.12.2015, s. 65.*

## 8716 80/ 1.

**Golfkärryt**, epäjaloista metallista valmistetut, käsin työnnettävät tai vedettävät, kaksipyöräiset, käsitangolliset, lisävarusteina esim. tulokorttiteline, savuketeline ja puoliksi läpinäkyvä sadesuoja. Kärryt on tarkoitettu golfkassien ja muiden golfvarusteiden kuljetukseen.

*Luokittelusuositus.*

## 8716 80 00

### Jaloilla liikuttettava kaksipyöräinen ajoneuvo, jonka paino on noin 10 kg.

Siinä on:

- jousitetulla kromipinnoitetulla alumiinihaarukalla varustettu teräsrunko,
- ohjaustanko, jonka korkeutta voi säätää,
- mitoiltaan noin 38 × 11 cm oleva reiällinen astinlauta, jossa on karhennusteippi,
- kaksi pyörää, jotka ovat mitoiltaan 26 tuumaa (etupyörä) ja 18 tuumaa (takapyörä),
- käsijarru etu- ja takapyörää varten, ja
- seisontatuki.

Ajoneuvossa ei ole satulaa, polkimia eikä kampilaitetta.

Ohjaustangon maksimikorkeus on 97 cm.

(\*) Katso kuva

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8716 ja 8716 80 00 nimiketektien mukaan.

Luokittelu CN-koodiin 9503 00 10 kuuluvana potkulautana tai sen kaltaisena leluna, jossa on pyörät, ei tule kyseeseen, sillä vaikka ajoneuvo on jaloilla liikuttettava ja siinä on astinlauta, useimmat sen ominaisuudet, kuten koko, jarrut, pyörät, etuhaarukka tai jousitus eivät vastaa nimikkeeseen 9503 kuuluvien potkulautojen tai lelujen ominaisuuksia.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava ilman mekaanista kuljetuskoneistoa olevana ajoneuvona CN- koodiin 8716 80 00.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 773/2011, EUVL L 201, 4.8.2011, s. 4.*

## **8716 90**

**Perävaunun heijastin**, jonka muodostaa punaista muovia oleva kolmion muotoinen levy. Levyssä on pyramidinmuotoisia kohoumia heijastavien ominaisuuksien parantamiseksi. Asennettuna kehykseen, jossa ruuvit heijastimen paikalleen kiinnittämiseksi.

Katso myös luokittelusuositus 3926 90/ 3.

*Luokittelusuositus.*

## 88. Ryhmä

### 8802 11 00

**Kauko-ohjattava moniroottorinen helikopteri** (nk. miehittämätön ilma-alus), jonka lävistäjansuuntainen pituus on 35 cm ja paino 1 030 g yhdessä kauko-ohjausyksikön kanssa vähittäismyyntipakkaukseen pakattuna.

Helikopterissa on järjestelmä vakauden varmistamiseksi, Wi-Fi ja GPS-moduuli. Suurin lentonopeus on noin 54 km/h ja lentoaika 25 minuuttia.

Kauko-ohjausyksikkö toimii 2,4 GHz:n taajuudella, ja se tarvitsee toimiakseen neljä paristoa.

Helikopteria voidaan ohjata kauko-ohjausyksiköllä jopa 1 000 metrin etäisyydeltä (avoimella alueella).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8802 ja 8802 11 00 nimiketektien mukaan.

Koska helikopteri on varustettu kehittyneillä lentojärjestelmillä ja sillä on huomattava enimmäisnopeus, sitä ei voida katsoa nimikkeen 9503 leluksi.

Helikopteri on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 8802 11 00 omapainoltaan enintään 2 000 kg:n helikopteriksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/285, L 42, 18.2.2017, s. 5-6.*



## 89. Ryhmä

### 8901 10 90

#### **Katamaraanityyppinen alus, joka on suunniteltu henkilökuljetukseen.**

Sen pituus on noin 49 metriä ja huippunopeus 34 solmua tunnissa (noin 63 kilometriä tunnissa). Se voi kuljettaa enintään 600 matkustajaa.

Se on suunniteltu käytettäväksi joilla, jokisuilla tai rannikkovesillä. Se on kuitenkin rakennettu siten, että sillä voidaan ajaa myös avomerellä ilman matkustajia.

Sitä ei ole suunniteltu käytettäväksi matkustajien kuljetukseen yli 20 meripeninkulman (noin 37 kilometrin) päässä rannikosta.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 8901, 8901 10 ja 8901 10 90 nimiketekstien mukaisesti.

Katamaraani on alus, joka on suunniteltu matkustajien kuljetukseen joilla, jokisuilla tai rannikkovesillä. Koska sitä ei ole rakennettu käytettäväksi matkustajien kuljetukseen tiettyä etäisyyttä kauempana rannikosta, se ei voi olla alus, joka soveltuu henkilökuljetukseen avomerellä. Tuotetta ei siis voida pitää ”merialuksena” (ks. 89 ryhmän lisähuomautus 1).

*Komission asetus (EY) N:o 652/2007, EUVL L 153, 14.6.2007, s. 6.*

### 8905 20/ 1.

**Nostettava porauslautta**, jota voidaan käyttää aina 76 metrin merensyvyydessä. Se lepää merenpohjalla olevalla alustalla (painolastivesisäiliö), jossa on kolmen putkimaista pilaria ja hydraulinen nostoyksikkö, joka pitää lautan merenpinnan yläpuolella, kun porauslautta on toiminnassa. Kun lauttaa siirretään toiseen paikkaan, osa alustassa olevasta vedestä lasketaan pois, jolloin alusta nousee. Sen jälkeen porauslautta ja alusta hinataan toiseen porauskohteeseen.

*Luokittelusuositus.*

### 8906.90/ 1.

**Kelluva rakennelma** joka koostuu kuuden yhteen liitetyn muovikuution osarakenteesta. Rakennelma kannattelee 408 kg (68 kg x 6) painon ja sen kelluntapinta-ala vedenpinnan yläpuolella on 1 x 1,5 m (leveys x pituus). Kukin kuutio on valmistettu suuritiheyspolyeteenistä (high density polyethylene, HDPE) ja täytetty polystyreenivaahdolla. Kuutioissa on paineen- ja kosteudensäätöventtiilit sekä kiinnikkeet liittämisen helpottamiseksi.

Kuuden kuution osarakenne on melko vankka kelluva rakennelma, mutta tavallisesti käytetään useita osarakenteita muodostamaan laajempia kelluvia rakennelmia kuten kelluvia laitureita, kävelyteitä, työskentelytasanteita, venesatamia, jne.

#### **Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

Katso myös luokittelusuositus 8907.90/2



*Luokittelusuositus.*

### **8906.90/ 2.**

**Kelluva rakennelma**, joka koostuu 134 osarakenteesta. Kukin osarakenne muodostuu kuudesta kuutiosta, jotka on valmistettu suuritiheyspolyeteenistä (high density polyethylene, HDPE) ja täytetty polystyreenivaahdolla. Osarakenteet liitetään yhteen muodostamaan laajempia, ennalta suunniteltuja kelluvia rakennelmia kuten kelluvia laitureita, kävelyteitä, työskentelytasanteita, venesatamia, jne.

**Luokittelu perustuu 1, 2a ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

Katso myös luokittelusuositus 8907.90/1

*Luokittelusuositus.*

## XVIII JAKSO

### **OPTISET, VALOKUVAUS-, ELOKUVA-, MITTAUS-, TARKISTUS-, TARKKUUS-, LÄÄKETIETEELLISET TAI KIRURGISET KOJEET JA LAITTEET; KELLLOT; SOITTIMET; NIIDEN OSAT JA TARVIKKEET**

#### **90. Ryhmä**

##### **9001 90 00**

**Tuote koostuu puolikarkaistua lasia olevasta neliönmuotoisesta levystä, johon on liitetty useita heijastusta estäviä ja absorboivia muovikerroksia.**

Tuotteessa ei ole kehystä.

Sitä käytetään plasmamonitorien valmistukseen.

##### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9001 ja 9001 90 00 nimiketektien mukaisesti.

Muovikerrokset antavat tuotteelle optisen elementin ominaispiirteet. Sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 7007 karkaistuksi tai laminoiduksi varmuuslasiksi.

Kehystämättömät, muoviset optiset elementit kuuluvat nimikkeeseen 9001 riippumatta siitä, onko niitä työstetty optisesti (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitysten nimikettä 9001 koskeva D kohta).

Sen vuoksi tuote on luokiteltava muuna optisena elementtinä CN-koodiin 9001 90 00.

*Komission asetus (EY) N:o 477/2009, EUVL L 144, 9.6.2009, s. 15.*

##### **9002 20 00**

**Tavara, joka koostuu kehykseen asennetusta, polarisoivilla kerroksilla päällystetystä lasista ("heijastussuoja").** Kehykseen on kiinnitetty nipistimellä varustettu kaapeli.

Tavaralla on seuraavat toiminnot:

- häikäisyn vähentäminen
- heijastuksen vähentäminen
- UV-säteilyn vähentäminen
- kontrastin parantaminen
- staattisen varauksen poistaminen

##### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 70 ryhmän 1 huomautuksen d alakohdan, XVI jakson 1 huomautuksen m alakohdan sekä CN koodien 9002 ja 9002 20 00 nimiketektien mukaisesti.

Tavara luokitellaan 90 ryhmän optisena elementtinä. Staattisen varauksen vähentämiseen tarkoitettu kaapeli ei vaikuta luokitteluun.

*Komission asetus (EY) N:o 305/2001, EYVL L 44, 15.2.2001, s. 22.*

## 9002 20 00

**Tuote koostuu puolikarkaistua lasia olevasta neliönmuotoisesta levystä, johon on liitetty useita heijastusta estäviä ja absorboivia muovikerroksia.**

Tuote on kehystetty metallinauhalla.

Sitä käytetään plasmamonitorien valmistuksessa.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9002 ja 9002 20 00 nimiketektien mukaisesti.

Muovikerrokset antavat tuotteelle optisen elementin/suodattimen ominaispiirteet. Sitä ei siksi voida luokitella nimikkeeseen 7007 karkaistuksi tai laminoiduksi varmuuslasiksi.

Kehystetyt, muoviset optiset elementit kuuluvat nimikkeeseen 9002 riippumatta siitä, onko niitä työstetty optisesti (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitysten nimikettä 9001 koskeva D kohta ja nimikettä 9002 koskeva kohta).

Sen vuoksi laite on luokiteltava optisena suodattimena CN-koodiin 9002 20 00.

*Komission asetus (EY) N:o 477/2009, EUVL L 144, 9.6.2009, s. 15.*

## 9002 90 00

**Optinen elementti**, joka koostuu kahdeksankulmion muotoisesta akryylihartsista valmistetusta linssistä, joka on kiinnitetty yksinkertaiseen metallikehykseen jollaista käytetään piirtoheittimissä.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9002 ja 9002 90 00 nimiketektien mukaan.

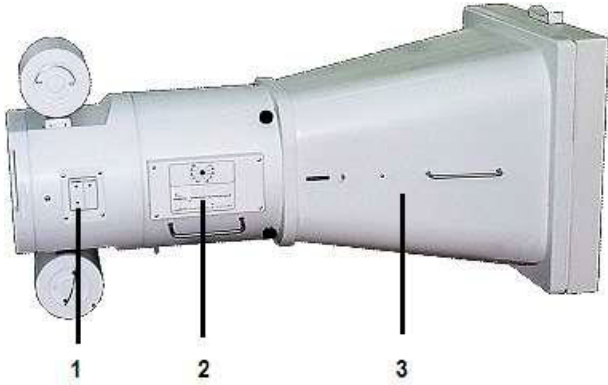
Tuotetta pidetään asennettuna, koska se on kiinnitetty metallitukeen.

*Komission asetus (ETY) N:o 48/90, EYVL L 8, 11.1.1990, s. 17. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

### 9006 30/ 1.

**Valokuvauskamera**, joka esitetään tullille erikseen ja joka on tarkoitettu asennettavaksi röntgenlaitteen sisään potilaiden tutkimista varten. Kameran pääasialliset kolme osaa ovat: näyttöruudulla varustettu röntgenkuvausputki, objektiivi ja nauhankuljetusmekanismi. Röntgenkuva potilaan elimistä näkyy fluoresenssinäytöllä ja tallentuu valokuvausfilmille.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (90 ryhmän 3 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



1 nauhankuljetusmekanismi

2 objektiivi

3 näyttöruudulla varustettu röntgenkuvausputki

*Luokittelusuositus.*

### 9006 53 10

**Kertakäyttöinen valokuvauskamera**, mitoiltaan  $98 \times 58 \times 35$  mm suuruisesta muovikotelosta koostuva, jossa on säteilyherkkä 24 kuvan, 35 millimetrin valokuvausfilmi, objektiivi, laukaisija, etsin, valotettujen otosten laskulaite ja filminsiirtovipu. Avaamisen jälkeen kotelo ei voida käyttää uudelleen.

#### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9006 ja 9006 53 10 nimiketekstin mukaan.

*Komission asetus (ETY) N:o 1288/91, EYVL L 122, 17.5.1991, s. 11. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9.*

### 9006 59/ 1.

**Laser-valopiirturi**, jolla tehdään digitaalisessa muodossa olevasta materiaalista lasersäteiden avulla latenteja painettujen piirilevyjen kuvia valoherkälle filmille (joita sitten käytetään painettujen piirilevyjen valmistamiseen). Kuvaa jäljennettäessä se muunnetaan rasteridataksi automaattisella tietojenkäsittelykoneella tai rasterointiprosessorilla. Rasteridataksi muuntamisen jälkeen data hajaantuu miljooniksi yksittäisiksi kuvaelementeiksi, jotka järjestyvät säännöllisten vierekkäisten linjojen sarjoiksi, joista kaikki valotetaan valoherkälle filmille lasersäteiden avulla. Tavara käsittää näppäimistön, näytön (katodisädeputki), rasterointiprosessorin ja kuvanjäljennyslaitteen.

*Luokittelusuositus.*

## 9006 59/ 2.

**Kuvatulostin (imagesetter)**, joka näkyvän punaisen lasersäteen ja rasteri-kuvankäsittelyalustan avulla siirtää digitaalisessa muodossa olevaa tietoa latenttiin kuvaan neljälle valoherkälle filmille (sinivihreään, sinipunaiseen, keltaiseen ja mustaan) tai muuhun valoherkkään välineeseen, myös polyesteristä valmistettuihin painolevyihin. Tässä laitteessa lasersäde liikkuu vaakasuorassa, piste pisteeltä, rivi riviltä, yli koko filmin pinnan (rumputulostin). Laser kääntyy päälle tai pois päältä ulkoisen automaattisen tietojenkäsittelykoneen välittämän "rasteritiedon" mukaan. Näin saatu kuva voi sisältää kirjoitusta, kuvia, piirroksia, jne. ja sitä käytetään painolevyjen valmistamiseen offset-painotuotantoa varten. Kuvan suurin mahdollinen koko on 754 × 635 mm ja erottelutarkkuus 1200–3600 kuvapistettä tuumalla.

### **Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 9006 59/ 3.

**Laser-valopiirturi**, jolla tehdään digitaalisessa muodossa olevasta materiaalista lasersäteen avulla latenteja kuvia valoherkälle filmille (esim. värillisiä kalvoja, joita käytetään jäljennettäessä digitaalista kuvamateriaalia sävyvedostuksella). Kuvan jäljentämisessä valikoituvat ensin primaarivärit (sinivihreä, sinipunainen ja keltainen), jonka jälkeen jokainen väri erikseen muuntuu rasterisoiduksi tiedoksi ulkoisella automaattisella tietojenkäsittelykoneella (isäntäkoneella) tai rasterointiprosessorilla. "Rasteritiedoksi" muuntumisen jälkeen jokaisen värin tieto hajaantuu miljooniksi yksittäisiksi kuvaelementeiksi, jotka ovat järjestyneet säännöllisiksi rinnakkaislinjoiksi, ja jotka lasersäde kehittää valoherkälle filmille. Rasterointiprosessori ei kuulu tähän.

*Luokittelusuositus.*

## 9006 59 00

**Laite (digitaalinen filmitulostin)**, joka koostuu samaan ulkokuoreen asennetuista katodisädeputkesta, kameraperästä, jossa on värisuodatin, sekä erilaisista elektronisista rakenneyhdistelmistä. Laite toimii automaattisen tietojenkäsittelykoneen yhteydessä. Katodisädeputki siirtää kuvia automaattisesti tietojenkäsittelykoneesta filmille (pikakuvat tai negatiivifilmi rullina, joiden leveys on vähintään 35 mm), joka on asetettu kameran taustaan.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 84 ryhmän 5 huomautuksen C ja E kohdan sekä CN-koodien 9006 ja 9006 59 00 nimiketektien mukaan.

Vaikka tämä laite toimii automaattisen tietojenkäsittelykoneen yhteydessä, sillä on nimikkeen 9006 laitteen ominaispiirteet.

*Komission asetus (EY) N:o 1508/2000, EYVL L 174, 13.7.2000, s. 3. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9011 80/ 1.

**Optiset mikroskoopit** (muut kuin erikoismikroskoopit): joilla on seuraavat kaksi ominaisuutta:

1. okulaarin läpimitta (linssiputken ulkoläpimitta): vähintään 16 mm
2. putken pituus (okulaarin kiinnityskohdan ja objektiivin kiinnityskohdan välinen etäisyys): vähintään 110 mm.

Katso myös luokittelusuositus 9503 00/ 6.

*Luokittelusuositus.*

## 9013 20/ 1.

**Laser-osoitin**, mukana kannettava, pistoolin, kynän, tms. muotoinen, omalla tehonlähteellä toimiva. Koostuu kytkimellä varustetussa kuparikotelossa olevasta laserdiodista ja mikroelektronikasta. Tavara on paristokäyttöinen, ja siinä voi olla avainrenkaaseen kiinnitetty ketju ja epäjaloa metallia oleva haka. Laser-osoitin tuottaa näkyvän punaisen yhtenäisen valonsäteen, jonka aallonpituus on 660–680 nanometriä (nm). Sillä pystytään heijastamaan punainen säde ja kohdistamaan hehkuva punainen täplä kauempana olevaan esineeseen. Laser-osoitinta käytetään yleisesti opetustyössä ja esitelmien pidossa kohdistamaan yleisön huomio.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 9013 80 90

**Prismaattisesta kupulinssistä, putkijärjestelmästä ja diffuusorilinsseistä muodostuva laite**, joka on suunniteltu lisäämään luonnonvalon määrää huoneessa.

Laite kerää valoa ulkokatolla olevan kuvun avulla ja siirtää sen huoneen sisäkattoon sisäisellä heijastusjärjestelmällään, jossa valo hajautetaan.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön ja CN-koodien 9013, 9013 80 ja 9013 80 90 nimiketektien mukaisesti.

Tuotetta ei voida luokitella nimikkeeseen 9405 valaisimena tai valaistusvarusteena, koska laite ei synnytä valoa vaan kerää, siirtää ja hajauttaa päivänvaloa optisesti.

Tämän vuoksi tuote on luokiteltava optiseksi laitteeksi nimikkeeseen 9013.

*Komission asetus (EY) N:o 457/2008, EUVL L 137, 27.5.2008, s. 4.*

## 9017 10/ 1.

**Teollisten piirustuskojeiden ohjausjärjestelmä** (CAD-järjestelmä eli tietokoneavusteinen suunnittelu-järjestelmä), johon kuuluu seuraavat osalaitteet:

1. automaattinen tietojenkäsittelykone (graafinen prosessori);
2. interaktiivinen suunnittelukonsoli sekä valokynä ja digitointialusta (tablet), joilla kuvio piirretään monitorille ja tiedot syötetään graafiseen prosessoriin niiden näkyessä samanaikaisesti monitorilla;
3. näyttöpäätte ja siihen kuuluva näppäimistö, jolta annetaan käskyjä graafiselle prosessorille. Käskyt näkyvät monitorilla;
4. digitointilaitte/piirturi, joka graafiselta prosessorilta tulevien signaalien ohjaamana piirtää kuvion paperille. Tätä yksikköä käytetään myös kuvioden "lukemiseen", jolloin niistä kerätyt tiedot syötetään graafiselle prosessorille;
5. "kaukokirjoitin", jolla annetaan käskyjä graafiselle prosessorille tai vastaanotetaan siltä tulevia tietoja.

*Luokittelusuositus.*

## 9017 10 90

**Erillinen järjestelmä, jonka avulla käyttäjä voi luoda kaksi- tai kolmiulotteisia kuvia näyttöruudulle.** Sillä ei ole muuta tehtävää eikä sitä voida ohjelmoida muita sovellutuksia kuin tietokoneavusteista graafista suunnittelua varten. Se koostuu seuraavista osista:

- keskusyksikkö, johon kuuluu mikroprosessori, kuvankäsittelyprosessori ja muistiyksikkö
- näppäimistö, hiiri, toimintonäppäimet, osoitusalue jne.
- näyttöpäätte, jossa on ns. kolmiulotteinen näyttöruutu

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 4 huomautuksen, 84 ryhmän 5 huomautuksen E kohdan ja 90 ryhmän 3 huomautuksen sekä CN-koodien 9017, 9017 10 ja 9017 10 90 nimiketektin mukaan.

Järjestelmää ei voida luokitella CN-koodiin 8471, sillä se on 84 ryhmän 5 huomautuksen E kohdassa tarkoitettu "erityistehtävää suorittava kone".

*Komission asetus (ETY) N:o 396/92, EYVL L 44, 20.2.1992, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9018 19 10

**Potilaan hengitys- ja nukutuskaasujen valvontaan lääketieteellisessä toimenpiteessä tarkoitettu moduuli, jonka mitat ovat noin 8,5 × 30 × 23 cm (ns. kaasuanalysointimoduuli).**

Se toimii ainoastaan potilasseurantajärjestelmän yhteydessä, ja sitä myös ohjataan tällä järjestelmällä.

Moduuli analysoi spektroskopian avulla muun muassa hiilidioksidi-, typpioksiduuli-, halotaani- tai isofluraanipitoisuuksia potilaan hengityskaasusta.

Potilasseurantajärjestelmä käsittelee moduulista saadut tiedot ja vertaa niitä ennalta asetettuihin parametreihin. Tulokset näkyvät monitorista. Jos tiedot eivät vastaa parametrejä, käynnistyy hälytys.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, 90 ryhmän 2 huomautuksen b kohdan ja CN- koodien 9018, 9018 19 ja 9018 19 10 nimiketektien mukaisesti.

Moduulia ei pidetä nimikkeen 9027 itsenäisenä kojeena tai laitteena fyysikaalista tai kemiallista analyysia varten, koska sen säätöihin ja tulosten näyttöön tarvitaan potilasseurantajärjestelmä. Näin ollen sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 9027.

Moduulia ei voida tunnistaa CN-koodiin 9018 20 00 kuuluvaksi ultraviolett- tai infrapunasäteilylaitteeksi. Näin ollen sitä ei voida luokitella CN-koodiin 9018 20 00.

Koska moduulia ei käytetä nukuttamiseen, sitä ei voida pitää CN-koodiin 9018 90 60 kuuluvana nukutuslaitteena tai -kojeena. Näin ollen sitä ei voida luokitella CN-koodiin 9018 90 60. Koska moduuli soveltuu käytettäväksi yhden tai useamman parametrin samanaikaiseen seurantaan yksinomaan sähködiagnosilaitteen kanssa, se on 90 ryhmän 2 huomautuksen b kohdan mukaisesti luokiteltava CN-koodiin 9018 19 10.

*Komission asetus (EU) N:o 112/2011, EUVL L 34, 9.2.2011, s. 35.*



## 9018 19 10

Kompakti **paristokäyttöinen sormenpäätä mittaava laite (nk. ”pulssioksimetri”)**, jossa on elektroninen prosessori, kaksi valodiodia (LED), fotodiodi ja LED-näyttö (jossa useita näyttötiloja) yhdistettynä yhdeksi yksiköksi. Laitteessa on myös paristotilan ilmaisin, hälytystoiminto, joka ilmaisee korkean tai matalan pulssin taikka veren happipitoisuuden, sekä nipistinkiinnitin sormenpäähän kiinnittämistä varten.

Laitetta käytetään ulkopuolelta tapahtuvana veren happipitoisuuden seurantamenetelmänä sekä pulssin mittaamiseen optisen säteilyn avulla. Sormenpäähän kiinnitettynä valodiodit lähettävät kahden eri aallonpituuden valoa sormen läpi fotodiodiin. Laite mittaa näiden aallonpituuksien valon absorbanssin välisen eron ja määrittää/laskee siitä happipitoisuuden ja sydämen lyöntitiheyden.

Laitetta voidaan käyttää ammattilaiskäytössä terveydenhoidossa sekä tutkimuksen, urheilun ja liike-elämän tarpeisiin (esimerkiksi happikammiot, vuoristokiipeily vähähappisessa ilmanalassa, syvänmeren sukellus; lentäjät, palomiehet, astronautit jne.)

Ks. kuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9018 , 9018 19 ja 9018 19 10 nimiketekstien mukaisesti.

Laite kuuluu nimikkeeseen 9018 , joka kattaa hyvin suuren joukon kojeita ja laitteita, joita käytetään miltei yksinomaan ammattitoiminnassa sairauksien ehkäisyyn ja hoitoon tai leikkauksissa jne. Tähän luokiteltavat kojeet ja laitteet voidaan varustaa optisilla laitteilla; ne voivat myös olla sähkökäyttöisiä (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9018 ). Vaikka tällaista laitetta voivat käyttää muutkin kuin ammattilaiset, sitä käytetään eritoten lääketieteellisiin tarkoituksiin, koska se antaa tietoa elintärkeistä elintoiminnoista, joita ammattilaisten saattaa olla tarpeen analysoida edelleen.

Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 9027 optista säteilyä fysikaaliseen tai kemialliseen analyysiin käytettäviksi kojeiksi ja laitteiksi ei tule kyseeseen.

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9018 19 10 lääketieteessä käytettäviksi kojeiksi ja laitteiksi, valvontalaitteiksi kahden tai useamman parametrin samanaikaista valvontaa varten.

(\* ) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1170, L 170, 1.7.2017, s. 59-60.*

### 9018 32/ 1.

**Teelmät kirurgisiin neuloihin**, jotka koostuvat 44 mm pitkistä ruostumattomista teräsputkista, joiden poikkileikkaus on pyöreä, ulkoläpimitta on 1,3 mm ja sisäläpimitta on 0,9 mm. Toinen pää on leikattu suorassa kulmassa pituusakseliin nähden ja toinen pää on viistokärkinen. Jälkimmäinen pää on sen jälkeen hiottu kahdelta pinnalta muodostaen terävän kärjen.

*Luokittelusuositus.*

### 9018 39/ 1.

**Kemiallisia lisäaineita sisältävät tyhjiöputket veren keräämistä ja kuljetusta varten**, jotka on valmistettu muovista, ja joissa on alipaine, jonka määrä on säädetty tietyn verimäärän ottamista varten. Putkia käytetään veren keräämiseen ja myös rajoitetuksi ajaksi veren kuljetukseen ja säilyttämiseen seerumista, plasmasta tai koko verestä tehtäviä laboratorikokeita varten. Putket soveltuvat käytettäväksi pääasiassa saman valmistajan tuottamien laskimoneulojen ja telineiden kanssa.

Putkien sisäpuoli on steriili ja siinä on vetoisuuden mukaan lisäaineita. Putkissa on värikoodatut varmuuskorkit, joiden sisäpuolella on värikoodatut renkaat.

Lisäaineet voivat olla joko kemiallisesti reagoimattomia tai verinäytteen kanssa toisiinsa vaikuttavia. Kemiallisesti reagoimattomilla lisäaineilla (hyyttymisen aktivoija, erotusgeeli ja polystyreenihelmet) on mekaanisia tehtäviä. Kemialliset lisäaineet toimivat esimerkiksi antikoagulanttina (etyleenidiamiini-tetraetikkahappo [EDTA]), hepariini (ammonium, litium, natrium), natriumsitraatti, kalium tai ammoniumoksaalaatti) tai glykolyysiä estävinä aineina (natriumfluoridi, litiumjodiasetaatti).

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 9018 39/ 2.

**Kemiallisia lisäaineita sisältämättömät tyhjiöputket veren keräämistä ja kuljetusta varten**, jotka on valmistettu muovista, ja joissa on alipaine, joka on säädetty tietyn verimäärän ottamista varten. Putkia käytetään veren keräämiseen ja myös rajoitetuksi ajaksi veren kuljetukseen ja säilyttämiseen seerumista, plasmasta tai koko verestä tehtäviä laboratorikokeita varten. Putket soveltuvat käytettäväksi pääasiassa saman valmistajan tuottamien laskimoneulojen ja telineiden kanssa.

Putkien sisäpuoli on steriili ja siinä ei ole mitään lisäaineita. Putkissa on tämän tyyppisten putkien värikoodatut varmuuskorkit.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 9018 39 00

**Muoviputki, jonka pituus on 142 cm ja jonka toisessa päässä on ilmalla täytettävä muovipallo (ns. pallokatetri).**

Katetrin proksimaaliosan läpimitta on 0,63 mm, se on valmistettu hypoputkiaineesta ja pinnoitettu polytetrafluorietaanilla (PTFE).

Katetrin distaaliosan läpimitta on 0,79–1,02 mm ja se on valmistettu polyeetterilohkoamidista (PEBA) ja pinnoitettu hydrofiilisellä aineella.

Pallon pituus on 6–27 mm ja läpimitta 2–5 mm.

Putkessa on Luer-liitäntä, atraumaattinen (joustava) kärki ja kaksi kultaista ilmaisrenngasta.

Luer-liitännän ansiosta putki voidaan yhdistää paineistuslaitteeseen, jolla pallo täytetään ilmalla.

Atraumaattista kärkeä käytetään viemään katetri kehossa suonta pitkin sepelvaltimeen. Kun katetri on oikeassa paikassa sepelvaltimossa, pallo täytetään ilmalla, jolloin rasvakerrostumat (ateroskleroottinen plakki) puristuvat suonon seinämää vasten. Puristettaessa plakkia kokoon suonon sisäläpimitta kasvaa.

Ilmaisinrenkaiden avulla atraumaattisen kärjen tarkka sijainti kehossa voidaan paikallistaa.

Pallokatetri poistetaan kehosta ja heitetään pois hoitotoimenpiteen jälkeen.

Tavara esitetään tullille pakkauksessa ja steriloituna.

(\*) Ks. kuva 1

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9018 ja 9018 39 00 nimiketektien mukaisesti.

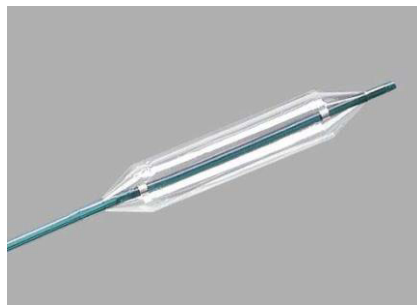
Putken objektiivisten ominaisuuksien eli ilmalla täytettävän pallon, atraumaattisen kärjen, kultaisten ilmaisinrenkaiden ja Luer-liitännän yhdistelmän vuoksi se voidaan tullille esittäessä tunnistaa 90 ryhmän lääketieteelliseksi kojeeksi tai laitteeksi.

Luokittelu nimikkeeseen 9021 ei tule kyseeseen, koska putkea ei istuteta kehoon vamman tai vajavuuden kompensoimiseksi, vaan se poistetaan hoitotoimenpiteen jälkeen.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava CN-koodiin 9018 39 00 katetriksi (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9018, I ryhmä).

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.

Kuva 1



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1038/2014, EUVL L 287, 1.10.2014, s. 14*

### 9018 39 00

**Kaareva muoviputki (ns. ohjainkatetri)**, jonka sisäläpimitta on 1,47–2,29 mm ja pituus 100 cm ja jossa on sekä röntgensäteitä läpäisemätön merkkirengas että atraumaattinen (joustava) kärki.

Tavarassa on ruostumatonta terästä oleva kaksinkertaisesta interlock-neuloksesta valmistettu litteä osa, joka on suljettu muoviaineeseen (polyeetterilohkoamidiin (PEBA), polyftaalamidiin (PPA), nailoniin), ja sen piistä valmistetussa sisäpinnassa on voitelupinnoite.

Ohjainkatetri voidaan viedä sepelvaltimeen suonon kautta. Ohjainkatetrilla voidaan ohjata myös muita kojeita sepelvaltimeen.

Röntgensäteitä läpäisemättömän merkin avulla atraumaattisen kärjen tarkka sijainti kehossa voidaan paikallistaa.

Ohjainkatetri poistetaan kehosta ja heitetään pois hoitotoimenpiteen jälkeen.

Tavara esitetään tullille pakkauksessa ja steriloituna.

(\*) Ks. kuva 2

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9018 ja 9018 39 00 nimiketekstien mukaisesti.

Putken objektiivisten ominaisuuksien eli sen kaarevuuden, röntgensäteitä läpäisemättömän merkin, atraumaattisen kärjen ja voitelupinnoitteen yhdistelmän vuoksi se voidaan tullille esittäessä tunnistaa 90 ryhmän lääketieteelliseksi kojeeksi tai laitteeksi.

Luokittelu nimikkeeseen 9021 ei tule kyseeseen, koska putkea ei istuteta kehoon vamman tai vajavuuden kompensoimiseksi, vaan se poistetaan hoitotoimenpiteen jälkeen.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava CN-koodiin 9018 39 00 katetriksi (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9018, I ryhmä).

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.

Kuva 2



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1038/2014, EUVL L 287, 1.10.2014, s. 14*

### 9018 39 00

**Joustava metallilanka (ns. johtolanka)**, jonka läpimitta on 0,35 mm ja pituus 180–300 cm ja jossa on kaksi röntgensäteitä läpäisemätöntä merkkiä ja pyöristetty kärki.

Lanka on valmistettu metalliseoksesta biolääketieteellistä käyttöä varten ja siinä on polytetrafluorieteenistä valmistettu proksimaalipinnoite ja piistä tai hydrofiilisestä aineesta valmistettu distaalipinnoite.

Röntgensäteitä läpäisemättömien merkkien avulla langan tarkka sijainti kehossa voidaan paikallistaa.

Lankaa käytetään laitteiden ohjaamiseen ja sijoittamiseen sepelvaltimossa tehtävissä toimenpiteissä.

Johtolanka poistetaan kehosta ja heitetään pois hoitotoimenpiteen jälkeen.

Tavara esitetään tullille pakkauksessa ja steriloituna.

(\*) Ks. kuva 3

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9018 ja 9018 39 00 nimiketekstien mukaisesti.

Langan objektiivisten ominaisuuksien eli sen suunnittelun ja röntgensäteitä läpäisemättömien merkkien yhdistelmän vuoksi lanka voidaan tullille esittäessä tunnistaa 90 ryhmän lääketieteelliseksi kojeeksi tai laitteeksi.

Luokittelu nimikkeeseen 9021 ei tule kyseeseen, koska lankaa ei istuteta kehoon vamman tai vajavuuden kompensoimiseksi, vaan se poistetaan hoitotoimenpiteen jälkeen.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava CN-koodiin 9018 39 00 johtolangaksi (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9018, I ryhmä).

(\* ) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.

Kuva 3



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1038/2014, EUVL L 287, 1.10.2014, s. 14*

### **9018 39 00**

Käsi­käyttöinen paineistus­laite, joka on valmistettu erikois­lujasta polykarbonaatista ja jossa on manometri ja tilavuusmittari. Siinä on korkean paineen letkuliitin (Luer) ja sillä voidaan pumpata ilmaa tarkasti säädetyllä enintään 20 normaali-ilmakehän (atm) paineella.

Laitetta on tarkoitus käyttää lääketieteellisessä ympäristössä pallokatetrien täyttämiseen ja tyhjentämiseen.

Manometriä käytetään pallokatetrin sisäpaineen seuraamiseksi, kun palloa täytetään tai tyhjen­netään ja leikkauksen aikana.

Tilavuusmittari ilmaisee katetrin sisään paineen avulla viedyn nesteen määrän (enintään 20 ml) ja myös pallon tyhjentäessä vapaasti ulosvirtaavan nesteen määrän.

Paineistus­laite voidaan liittää pallokatetriin Luer- liitännällä.

Laitetta käytetään vain yhdessä potilaassa, ja se heitetään pois hoitotoimenpiteen jälkeen.

Tavara esitetään tullille pakkauksessa ja steriloituna.

(\* ) Ks. kuva 4

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9018, 9018 90 ja 9018 90 84 nimiketekstien mukaisesti.

Koska katetriin viedään paineen avulla vähäinen määrä nestettä, joka tämän jälkeen virtaa vapaasti ulos, laitteella ei nosteta eikä muulla tavoin siirretä nesteitä jatkuvasti (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8413, 1 kohta). Sen vuoksi luokittelu nimikkeen 8413 nestepumpuksi ei tule kyseeseen.

Tavaran objektiivisten ominaisuuksien eli sen suunnittelun, tarkan paineensäädön, käytetyn nestemäärän vähäisyyden ja Luer-liitännän yhdistelmän vuoksi tavara voidaan tullille esitettäessä tunnistaa 90 ryhmän lääketieteelliseksi kojeeksi tai laitteeksi (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9018, 5 kohta).

Luokittelu nimikkeeseen 9021 ei tule kyseeseen, koska tavaraa ei pidetä mukana, kanneta eikä istuteta kehoon vammaan tai vajavuuden kompensoimiseksi.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava CN-koodiin 9018 90 84 lääketieteessä, myös hammas- tai eläinlääketieteessä tai kirurgiassa, käytettäväksi muuksi kojeeksi ja laitteeksi.

(\* ) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.

Kuva 4



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1038/2014, EUVL L 287, 1.10.2014, s. 14.*

#### **9018 90/ 1.**

**Kertakäyttöinen peite**, joka on valmistettu kahdesta kuitukangaskerroksesta, jotka on toiselta puolelta päällystetty muovilla, asetettu päällekkäin ja kuumasaumattu kiinni reunoistaan. Peitteen toisessa päässä on suulakkeellinen aukko, josta puhalletaan lämpölaitteella lämmintä ilmaa peitteen sisään. Peitettä käytetään sairaalassa estämään ja hoitamaan hypotermiaa.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (90 ryhmän 2 huomautuksen b kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

#### **9018 90/ 2.**

**Koko kehon kylmähoituhuone**, joka on tarkoitettu esim. ihosairauksien, niveltulehdusten tai reumasairauksien hoitoon. Siinä on seuraavat erilliset perusosat, jotka esitetään tullille yhdessä ja kokoamattomina:

- 1) Kylmähoituhuone, jossa on etukammio (noin  $- 60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) ja hoitokammio (noin  $- 110\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), joita yhdistää ovi.

Kylmähoituhuone on tehty eristävistä elementeistä. Huoneen ulkomitat ovat 2400 mm (leveys) x 4200 mm (pituus) x 2550 mm (korkeus). Etukammion sisämitat ovat 1600 mm (leveys) x 2250 mm (korkeus) x 1760 mm (syvyys) ja hoitokammion mitat 2100 mm (leveys) x 2250 mm (korkeus) x 1700 mm (syvyys). Sekä etukammiossa että hoitokammiossa on erityinen vedenkestävä matto lattialla, sisäänkäyntiovet, ikkunat, valaistus, kaiuttimet, hälytyskatkaisimet, paineentasauselementit ja haihduttimet. Haihduttimissa on kolme sisäänrakennettua tuuletinta, joiden ansiosta ilma kiertää, sekä

integroitu huurteenpoisto-lämmityslaite. Hoitokammion sisäpuolella on myös käsikaide kolmella sivulla, mikrofoni ja videovalvontajärjestelmä.

2) Kylmälaite

Kylmälaite on ilmajäähdytteinen kolmitasoinen kaskadijärjestelmä, joka on asennettu suljettuun konetilaan. Kone sijaitsee eri osassa kuin kylmähoituhuone ja alentaa yhdessä haihduttimen kanssa kammion lämpötilan  $-110\text{ }^{\circ}\text{C}$ :een. Kylmäkoneen mitat ovat 1600 mm (leveys) x 1700 mm (korkeus) x 800 mm (syvyys).

3) Säätoakaappi

Säätoakaapissa on virrankytkinjärjestelmä, joka on välttämätön koko kylmähoituhuoneen käytölle. Kaappi on sijoitettu samaan tilaan kuin edellä mainittu kylmälaite. Sen mitat ovat 1000 mm (leveys) x 2000 mm (korkeus) x 500 mm (syvyys).

4) Ohjauspöytä

Ohjauspöytään kuuluu automaattinen tietojenkäsittelykone, joka on varustettu nanopalvelimilla, 15 tuuman (38,1 cm) TFT-kosketusnäyttö, huonepuhelin, kaksi kaiutinta, mikrofoni, CD-soitin ja hätäpysäytin. Nämä kaikki osat on integroitu yhteen koteloon. Käyttäjä voi kosketusnäytön avulla ohjata kaikkia toimintoja, säätöjä ja koneen arvoja. Ohjauspöydän mitat ovat 600 mm (leveys) x 980 mm (korkeus) x 400 mm (syvyys), ja se on kylmähoituhuoneesta erillään.

5) Jäähdytin

Jäähdytin koostuu lämmönsiirtimestä, jossa on ristikkäiset kaksoiskaaret ja kolmivaihemootorilla varustetut tuulettimet. Jäähdytin sijaitsee sen rakennuksen ulkopuolella, johon kylmähoituhuone on sijoitettu ja osallistuu huoneen lämpötilan alentamiseen.

Kaikki edellä mainitut yksiköt on liitetty toisiinsa kupariputkilla, joiden läpi jäähdytysaine kulkee, ja sähköjohdoilla.

**Luokittelu perustuu 1 (90 ryhmän 3 huomautus ja XVI jakson 4 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## **9018 90 60**

**Endotrakeeliputkia**, joita käytetään pääasiassa anestesia-laitteiden kanssa.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 90 ryhmän 2 b huomautuksen sekä CN-koodien 9018, 9018 90 ja 9018 90 60 nimiketekin mukaan.

*Komission asetus (ETY) N:o 1638/94, EYVL L 172, 7.7.1994, s. 5.*

## **9018 90 84**

**Kohdunsisäinen ehkäisin**, joka koostuu muovilaitteesta, jossa on 2 nailonlankaa ja joka sisältää progesteronia.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9018, 9018 90 ja 9018 90 84 nimiketekin mukaan.

*Komission asetus (EY) N:o 241/96, EYVL L 31, 9.2.1996, s. 14. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

## 9019 10/ 1.

"AQUASPA" -vesihierontalaite, joka koostuu

1. akryylimuovista valmistetusta kylpyammeesta, joka on varustettu muutamalla säädettävällä suuttimella
2. vesihierontalaitteesta, joka saa aikaan poreilun ja joka koostuu muun muassa pumpusta, joka puhaltaa paineella vesisuihkuja tai veden ja ilman sekoitusta, ja turbiinista tai ilman puhaltimesta, joka puhaltaa paineella ilmaa. Suihkujen suunta ja voimakkuus ovat säädettävissä, mikä tekee mahdolliseksi koko vartalon tai vartalon eri osien hieronnan
3. elektronisesta säätöasiasta
4. sähköisestä vedenlämmitysjärjestelmästä
5. vaahtosuodattimesta, joka suodattaa veden ja poistaa vaahton
6. sähköisestä valaistusjärjestelmästä
7. turvalaitteesta, joka ehkäisee sähkötapaturmat
8. putkijärjestelmästä.

**Luokittelu perustuu 90 ryhmän 3 huomautuksen soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 9019 10/ 2.

**Hierontalaite**, joka muistuttaa nojatuolia ja koostuu sisäpuolelta nahalla verhoillusta rungosta ja pehmustetusta istuimesta, selkänojasta ja niskatuesta. Siinä on sisäänrakennettuja hierontaosia, joihin kuuluu

- ilmalla täytettävät pussit, joiden mekanismi tuottaa värähtelevää hierontaa eri kohtiin
- rullajärjestelmä, jossa on ilmakennoja
- pidennettävä jalkatuki.

Hierontalaitteessa on myös L:n muotoinen ohjauskisko, joka on lyijyä, eteenpäin liukuva rakenne, vyötärönlämmitys, kaiutin, "Bluetooth®"-liitäntä, ja se on yhteensopiva "Android 2.0+"-käyttöjärjestelmän laitteiden kanssa. Painottomuusjärjestelmällä toimivaa hierontalaitetta käytetään vartalon hierontaan niskasta jalkoihin hieronta-, naputus- ja värähtelytoiminnalla ja *shiatsu*-tekniikalla tai painamalla. Hierontamekanismia voidaan säädellä kaukosäätimellä. Hieronta-aika, -alue ja -nopeus sekä ilmakennovoimakkuus ovat säädettävissä. Laitteen nimellisteho on 260 W ja nimellisjännite 110 V.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b kohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*



## 9019 10 90

**Alumiinista ja karkaistusta lasista valmistettu paneeli**, jonka mitat ovat 140 x 30 cm ("vesihierontatoiminnolla varustettu suihkupaneeli").

Paneelissa on sekoitinhana, kuusi vaakatasoista vesihierontasuutinta, kalkkeutumaton käsisuihku, laajasti suihkuttava yläsuihku sekä hylly pesutarvikkeita varten. Siinä on myös säätönupit veden lämpötilan, voimakkuuden jne. säätämiseksi.

Paneeli on tarkoitettu asennettavaksi siihen soveltuvaan suihkukaappiin. Suihkutoiminnon lisäksi siinä on vesihierontatoiminto, jossa suuttimista suihkuu ohuita vesisuihkuja korkealla paineella.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9019, 9019 10 ja 9019 10 90 nimiketektien mukaisesti.

Koska paneelissa on suihkupäillä varustettu nimikkeeseen 8481 kuuluva sekoitinhana ja nimikkeeseen 9019 kuuluva kuudella vaakatasoisella vesihierontasuuttimella varustettu hierontalaite, sitä pidetään 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan mukaisena kokoonpantuna tavarana.

Se, että paneelissa ei ole vedenpaineen lisäämiseen tarkoitettuja lisälaitteita, kuten pumppua, ei estä hierontalaitteen osien luokittelua nimikkeeseen 9019 (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9019, II kohdan toinen kappale).

Näiden osien objektiivisten ominaisuuksien ja piirteiden vuoksi niistä kumpikaan ei anna paneelille sen olennaista luonnetta.

Sen vuoksi paneeli on luokiteltava CN-koodiin 9019 10 90 muuna hierontalaitteena.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 74/2012, EUVL L 27, 31.1.2012, s. 1.*

## 9019 10 90

**Jäykästä muovatusta muovista valmistettu tavara**, jossa on kolme tai neljä haaraa.

Tavarassa ei ole liikkuvia osia (esimerkiksi pyöriä, kuulia tai teloja), pehmeitä kohoamia tai muita joustavia lisäosia.

Se on tarkoitettu käytettäväksi kehon käsin tapahtuvaan hierontaan siten, että yhtä tai useampaa haaraa hangataan kehon eri osien pintaan. Hierontavaikutus perustuu hieronnan suorittavan henkilön aikaan saamaan painallukseen.

(\* Ks. kuvat.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9019, 9019 10 ja 9019 10 90 nimiketektien mukaisesti.

Erityisen muotonsa vuoksi tavara on tarkoitettu käytettäväksi käsikäyttöisenä laitteena kehon hierontaan.

Tavara toimii hankausperiaatteella. Liikkuvien osien puuttuminen ei estä luokittelemasta tavaraa hierontalaitteeksi (ks. myös nimikkeen 9019 HS-selitysten II kohdan toinen alakohta, jossa mainitaan yksinkertaiset kumiset telat tai vastaavat hierontalaitteet).

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 9019 10 90 muuna hierontalaitteena.

(\* Kuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 616/2013, EUVL L 175, 27.6.2013, s. 11.*

### 9019 20/ 1.

**Aerosolityyppinen käsisuihke** hammaslääkäriä tai potilasta varten hampaiden tai ikenien suihkuttamiseen. Suihke toimii ruuvattavassa patruunassa olevalla ponnekaasulla (esim. CO<sub>2</sub>). Käytetyn lääkinnällisen aineen vaikutuksesta ja suihkeesta johtuva hieronta limakalvoilla puhdistaa suun ja ehkäisee tietyt sairaudet (esim. juurikalvon tulehdus eli periodontitis).

*Luokittelusuositus.*

### 9021 10/ 1.

**Ortopedinen kävelyn apuväline, nk. ”rollaattori”**, jota kävelyrajoitteinen henkilö kävellessään työntää saadakseen kävelyynsä tukea. Se koostuu neljän pyörän (molemmat etupyörät ovat kääntyviä) päällä olevasta alumiiniputkirungosta, käsikahvoista ja käsijarruista. Rollaattorin korkeutta voi säätää, kahvojen välissä on istuin ja metallilankakori henkilökohtaisten tavaroiden kuljetusta varten. Käyttäjä voi tarvittaessa levähtää istuimella. Rollaattorin voi taittaa kokoon kuljetusta ja varastointia varten.

**Luokittelu perustuu 1 (90 ryhmän 6 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 9021.10 /3.

**Traumakirurgiassa selkärangan posteriorisen stabilointijärjestelmän osana käytettäväksi suunniteltu ruuvi**, joka on valmistettu erittäin kovasta titaaneoksesta ja jonka pituus on 20–45 mm. Koko varsi, jonka ulkoläpimitta on kauttaaltaan 4 mm, on kierteitetty kaksoisydinkierteellä ja siinä on siirtymäalue, jossa ytimen läpimitta muuttuu. Se on itseporautuva ja sen pää on tylppä ja kierteitetty. Tuotteessa on polyaksaalinen (liikkuva), U:n muotoinen sisäisesti kierteitetty pää, joka liikkuu 25 astetta akseliinsa nähden, mikä mahdollistaa sen säätämisen. Tuotteessa on erityinen lukituskappale tangon (joka esitetään erikseen tullille) kiinnittämiseksi sen kantaan. Tuote on implanttiruuveja koskevan standardin ISO/TC 150 mukainen. Tuotteessa on numero, minkä vuoksi se voidaan jäljittää koko tuotannon, jakelun ja käytön ajan

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 9021 10 10

### **Kaulaan sopivaksi muotoiltu muovinen kaulus, jossa on vaahtomuovipehmuste ja tarranauhakiinnitys (nk. kaularankatuki).**

Sitä käytetään kaularangan ja pään tukemiseen esimerkiksi pelastettaessa ja kuljettaessa potilaita, joilla epäillään tai tiedetään olevan selkärankavaurioita, tai kaularangan tukemiseen loukkaantumisen, esimerkiksi niskanretkahdusvamman jälkeen.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, 90 ryhmän 6 huomautuksen ja CN-koodien 9021, 9021 10 ja 9021 10 10 nimiketektien mukaisesti.

Kaularankatukea pidetään 90 ryhmän 6 huomautuksen mukaisesti välineenä, jonka avulla tuetaan tai kannatellaan kehon osaa sairauden, leikkauksen tai loukkaantumisen jälkeen.

Tuotetta ei voida pitää lastana eikä muuna murtumanhoitovälineenä, koska sitä ei käytetä kehon osan lepoon asettamiseen murtuman jälkeen.

Sen vuoksi sitä ei voida luokitella CN-koodiin 9021 10 90. Sen vuoksi laite on luokiteltava ortopedisenä välineenä CN-koodiin 9021 10 10.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1195/2011, EUVL L 303, 22.11.2011, s. 10.*

## 9021 10 90

### **Kanyloitu, lieriön muotoinen, kierteitetty tuote, joka on valmistettu erittäin kovasta titaaniseoksesta ja jonka pituus on 20–56 mm.**

Tuotteessa on kanyloitu varsi, jonka ulkoläpimitta on 4 mm, ja kuusiokanta. Koko varsi on kierteitetty ja kierteen nousu on 2 mm.

Tuote on implanttiruuveja koskevan standardin ISO/TC 150 mukainen ja se esitetään tullille käytettäväksi traumakirurgiassa murtumien hoitoon.

Se on tarkoitus istuttaa kehoon erityistyökaluilla ja johtolangalla, joka on tarkoitus asettaa kanyloituuun varteen ja jonka avulla tuote voidaan istuttaa tarkasti kehoon tehdyn pienen viillon kautta. Tuotaessa se esitetään tullille steriilissä pakkauksessa.

Tuotteessa on numero, minkä vuoksi se voidaan jäljittää koko tuotannon ja jakelun ajan.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9021, 9021 10 ja 9021 10 90 nimiketektien mukaisesti.

Tuotteen objektiivisten ominaisuuksien perusteella eli siksi, että siinä on kanyloitu varsi, tuote ei kokonaisuudessaan vastaa epäjalosta metallista valmistettua ruuvia. Näin ollen sitä ei voida pitää XV jakson 2 huomautuksessa tarkoitettuna yleiskäyttöisenä osana (ruuvina).

Sen vuoksi tuotetta ei voida luokitella nimikkeeseen 8108. Tuote on siksi luokiteltava CN-koodiin 9021 10 90 lastaksi ja muuksi murtumanhoitovälineeksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1213/2014, EUVL L 329, 14.11.2014, s. 6 – 8*

## 9021 10 90

**Kiinteä, lieriön muotoinen, kierteitetty tuote** ("pangea dual core screw" eli ns. Pangea-ruuvi, jossa on kaksoisydin), joka on valmistettu erittäin kovasta titaaniseoksesta ja jonka pituus on 20–45 mm.

Koko varsi on kierteitetty kaksoisydinkierteellä ja siinä on siirtymäalue, jossa ytimen läpimitta muuttuu. Sen ulkoläpimitta on kauttaaltaan 4 mm, se on itseporautuva ja sen pää on tylppä ja kierteitetty.

Tuotteessa on polyaksaalinen (liikkuva), U:n muotoinen sisäisesti kierteitetty pää, joka liikkuu 25 astetta akseliinsa nähden, mikä mahdollistaa sen säätämisen.

Tuotteen lukituspäässä on erityinen satulanmuotoinen pidike tangon (joka esitetään erikseen tullille) kiinnittämiseksi sen kantaan.

Tuote on implanttiruuveja koskevan standardin ISO/TC 150 mukainen ja se esitetään tullille käytettäväksi traumakirurgiassa selkärangan posteriorisen stabilointijärjestelmän osana. Se istutetaan erityistyökaluilla. Tuotaessa sitä ei esitetä tullille steriilissä pakkauksessa. Tuotteessa on numero, minkä vuoksi se voidaan jäljittää koko tuotannon ja jakelun ajan.

(\*) Ks. kuva.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, 90 ryhmän 2 huomautuksen b alakohdan ja CN- koodien 9021, 9021 10 ja 9021 10 90 nimiketektien mukaisesti.

Tuotteen objektiivisten ominaisuuksien perusteella eli siksi, että siinä on lukkopäällä varustettu polyaksaalinen U:n muotoinen kanta, tuote ei kokonaisuudessaan vastaa epäjalosta metallista valmistettua ruuvia. Näin ollen sitä ei voida pitää XV jakson 2 huomautuksessa tarkoitettuna yleiskäyttöisenä osana (ruuvina). Sen vuoksi tuotetta ei voida luokitella nimikkeeseen 8108.

Tuote on siksi luokiteltava CN-koodiin 9021 10 90 lastaksi ja muuksi murtumanhoitovälineeksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1214/2014, EUVL L 329, 14.11.2014, s. 8 - 10*

## 9021 29 00

**Kartionmuotoinen titaanikappale, jonka toisessa päässä on ulkokierteinen ruuvin varsi (ns. hammasimplantti).**

Sitä käytetään hammaslääkinnässä. Se on tarkoitettu kierrettäväksi leukaluuhun istutettuun keinotekoiseen hammasjuureen yhdistämään juuri keinotekoiseen hammaskruunuun. Se on maahantuotaessa steriilissä pakkauksessa.

(\*) Ks. kuvat.

### Perusteet

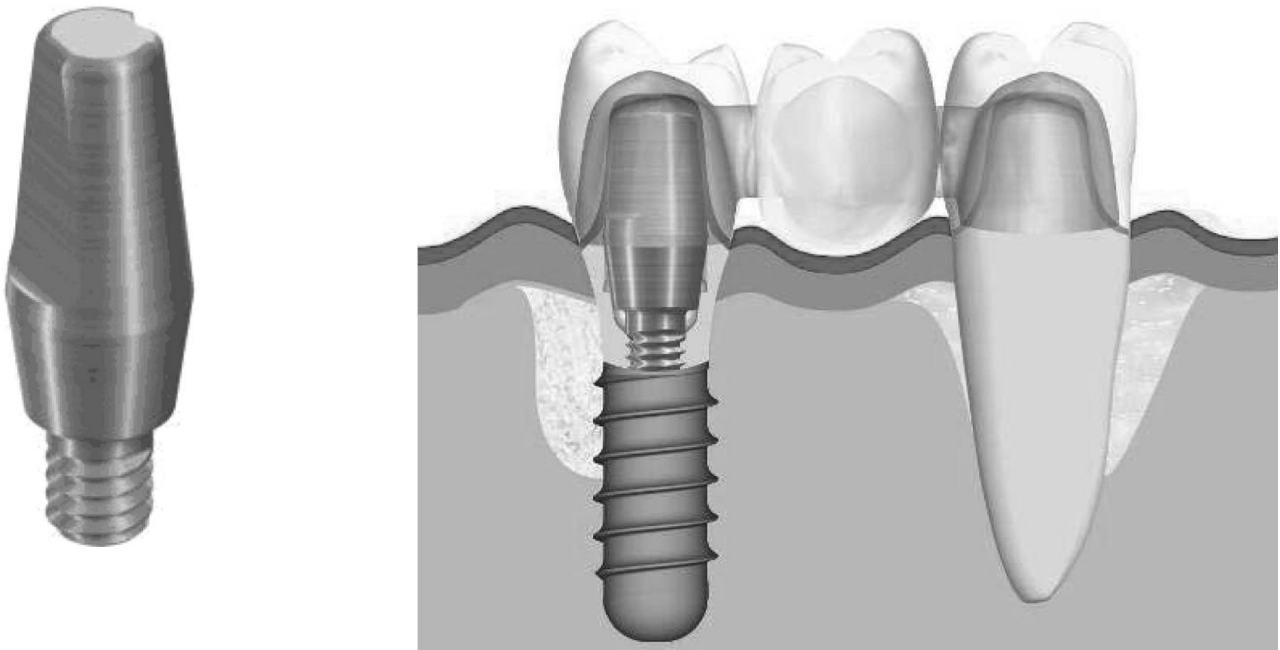
Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, 90 ryhmän 2 huomautuksen b kohdan sekä CN-koodien 9021 ja 9021 29 00 nimiketektien mukaisesti.

Tuote on suunniteltu erityiskäyttöön hammaslääkinnässä, eikä sitä voida pitää XV jakson 2 huomautuksessa tarkoitettuna ”yleiskäyttöisenä osana”. Sen vuoksi sitä ei voida luokitella XV jaksoon.

Koska tuote on hammasproteesin osa, se on luokiteltava nimikkeeseen 9021, johon kuuluu erilaisia hammaskruunujen ja hammasproteesien valmistukseen tarkoitettuja hammaslääkärin tarvikkeita (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9021, III kohdan B kohdan 4 kohta).

Sen vuoksi tuote on luokiteltava hammasproteesin osana CN-koodiin 9021 29 00.

(\*) Kuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



*Komission asetus (EU) N:o 111/2011, EUVL L 34, 9.2.2011, s. 33.*

## 9025 19 20

**Laite (nk. infrapunalämpökamera)**, jolla kuvataan infrapunasäteilyä mikrobolometrillä ja joka näyttää tällaiset kuvat siten, että eri lämpötilat esitetään eri värisinä. Laitteen mitat ovat noin  $26 \times 8 \times 11$  cm.

Laitteessa on

- irrotettava linssi,
- mikrobolometri, jonka resoluutio on  $160 \times 120$  pikseliä ja jolla voidaan mitata lämpötilaa välillä  $20\text{ °C} - 250\text{ °C}$ ,
- värinestekidenäyttö (LCD), jonka resoluutio on  $320 \times 240$  pikseliä ja läpimitta noin 7 cm (2,5 tuumaa), ja
- muisti, johon voidaan tallentaa enintään 200 kuvaa JPEG-muodossa.

Mikrobolometrissä, joka on kameran ilmaisimena käytettävä lämpöanturi, on kunkin kuvan koko 19 200 pikseliä, joista jokainen ilmaisee lämpötilan mittauksen tulosta.

Mitatut eri lämpötilat näkyvät kuvissa erivärisinä ja niissä on pystyasteikko, josta näkyy valitun lämpötila-asteikon ylin ja alin arvo ja vastaava väriskaala.

Laitteella voidaan myös mitata tietyn kohdan lämpötila ja näyttää mittaustulos lämpötila-asteikolla.

Laitetta käytetään ennalta ehkäisevässä huollossa viallisten rakenteiden tai eristeiden taikka lämpövuotojen havaitsemiseksi.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 tulkintasäännön sekä CN-koodien 9025, 9025 19 ja 9025 19 20 nimiketektien mukaisesti.

Koska laitteella voidaan mitata lämpötilaa ja ilmaista mitatut arvot numeroina, mikä on nimikkeeseen 9025 kuuluva toiminto, luokittelu nimikkeeseen 8525 kamerana ei tule kyseeseen (ks. myös selittävät huomautukset yhdistettyyn nimikkeistöön, nimike 8525).

Koska laitteella ei ole tarkoitus mitata eikä tarkastaa lämpöenergiaa, vaan havaita infrapunasäteilytaso (lämpötilan mittaaminen), luokittelu nimikkeeseen 9027 ei tule kyseeseen.

Ominaisuuksiensa vuoksi laite on näin ollen luokiteltava CN-koodiin 9025 19 20 lämpömittarina.

*Komission asetus (EU) N:o 314/2011, EUVL L 86, 1.4.2011, s. 57.*

## 9027 30/ 1.

**Atomiabsorptiospektrometri**, joka on analyysilaitte, joka erillisen automaattisen tietojenkäsittelykoneen ohjaamana mittaa eri aineiden spektrejä atomiabsorptiotekniikalla. Analyysilaitte käyttää optista säteilyä, jonka aallonpituus on 185–900 nm (ultravioletti, näkyvä). Tämä laite esitetään tullattavaksi yhdessä automaattisen tietojenkäsittelykoneen ja CD-ROM -levyn (ohjelmisto) kanssa, joita käytetään ohjaamaan analyysilaitetta ja käsittelemään analyysissa saatua tietoa.

Analyysilaitte on liitettävä automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen, koska kaikki sen toiminnot tapahtuvat automaattisen tietojenkäsittelykoneen antamien käskyjen mukaisesti, esim. mittaustoiminto, näytteenottoiminto. Analyysin tulokset siirtyvät automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen, joka muuntaa ne spektrogrammiksi ja jatkokäyttöön soveltuvaksi tiedoksi (esim. kvantitatiiviseen analyysiin soveltuvaksi).

**Luokittelu perustuu XVI jakson 4 huomautuksen ja 90 ryhmän 3 huomautuksen soveltamiseen.**

Katso myös luokittelusuositus 9027 30/2.

*Luokittelusuositus.*

## 9027 30/ 2.

**Atomiabsorptiospektrometri**, joka muodostuu analyysilaitteesta, joka on näppäimistöllä ohjattava, sisäänrakennetulla nestekidenäytöllä varustettu erillinen yksikkö ja mittaa eri aineiden spektrejä atomiabsorptiotekniikalla. Analyysilaitte käyttää optista säteilyä, jonka aallonpituus on 185–900 nm (ultravioletti, näkyvä).

Analyysilaitte esitetään tullattavaksi yhdessä automaattisen tietojenkäsittelykoneen (järjestelmän muodossa) ja CD-ROM -levyn (ohjelmisto) kanssa, joita käytetään tehostamaan analyysilaitteen toimintoja. Koska analyysilaitte pystyy tekemään analyyskejä itsenäisesti, se on pelkästään liitetty automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen toimintojen ohjaamisen ja tulosten käsittelyn tehostamiseksi, mikä samalla nostaa laitteen näppäimistöllä ohjattavan erillisen yksikön tasolta automaattisen tietojenkäsittelykoneen ohjaamaksi liekki- tai grafiittiuunispektrometrijärjestelmäksi, joka suorittaa automaattisesti moniosaisia analyyskejä. Automaattinen tietojenkäsittelykone ja CD-ROM luokitellaan yhdessä nimikkeeseen 8471.49.

**Luokittelu perustuu XVI jakson 1 huomautuksen m kohdan ja 85 ryhmän 5 huomautuksen E kohdan soveltamiseen.**

Katso myös luokittelusuositus 9027 30/ 1.

*Luokittelusuositus.*

## 9027 80 17

**Laite, joka ulkonäöltään muistuttaa lentokenttien turvatarkastuksissa käytettyä porttia ("massaspektrometri").** Laite on suunniteltu kiellettyjen aineiden, kuten räjähteiden ja huumausaineiden, etsimiseen käyttäen ioniloukku-ioniliikkuvuuspektrometriä (Ion Trap Mobility Spectrometer – ITMS).

Analyysi perustuu siihen, että ilmanäyte kulkee puoliläpäisevän kalvon läpi ionisaatiokammioon, jossa ionisaatiolähde emittoi beetahiukkasia, jolloin syntyy ioneja kaasufaasissa. Ionisaatio ohjataan sykäyksittäin putkeen, jossa sähkökenttä kiihdyttää ionit keräyselektrodille. Näytteen analyysi perustuu aikaan, joka kuluu ionien saapumiseen kerääjään. Laite erottaa ionisoituneet höyryt ja mittaa sen jälkeen ionien nopeuden sähkökentässä.

Laitteessa ei käytetä optista säteilyä.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön yleisten tulkintasääntöjen 1 ja 6 sekä CN-koodien 9027, 9027 80 ja 9027 80 17 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 9022 beetasäteilyn käyttöön perustuvana laitteena ei tule kysymykseen, koska säteilyä käytetään vain valmisteluvaiheessa näytteen ionisoimiseksi ennen analyysiä. Säteily on vain alkuvaihe kemiallisessa analyysiprosessissa, jossa käytetään spektrometritekniikkaa.

Laitteet fysikaalista tai kemiallista analyysiä varten – spektrometrit – mainitaan erikseen nimikkeessä 9027.

Koska laitteessa ei käytetä optista säteilyä (UV-, näkyvää tai infrapunavaloa), se on luokiteltava CN-koodiin 9027 80 17 muuna laitteena fysikaalista tai kemiallista analyysiä varten.

*Komission asetus (EU) N:o 310/2010, EUVL L 94, 15.4.2010, s. 27.*

## 9027 90/ 1.

**Putket positiivisten ionien kiihdyttämiseen ja/tai kohdentamiseen, tunnistettavissa massaspektrometrin tai massaspektrografin osiksi.**

*Luokittelusuositus.*



## 9029 20/ 1.

**Stroboskooppi polttomoottorin sytytyksen ajoituksen** tarkistukseen (sytytyksen asetuslamppu) jossa on:

1. rele, joka automaattisesti säätyy 6 tai 12 voltille;
2. muuntaja, joka kohottaa jännitteen 450 volttiin, joka on tarpeen välähdyspotken toiminnalle;
3. synkronivibraattori;
4. kondensaattorit sähköenergian varastointiin; kytkettynä virtapiiriin, joka syöttää virtaa tarkistettavan moottorin yhteen sytytystulppaan se synnyttää välähdyksiä, jotka ovat synkronisoituja tulpan sytytyskipinän kanssa.

*Luokittelusuositus.*

## 9031 80 38

**Yhdessä kotelossa oleva verkkoanalysaattori**, joka koostuu analysaattorimoduulista, sisäisestä muistista ja liitännästä automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen.

Analysaattori kerää tietoa verkon toiminnasta seuraamalla verkon käyttöä, dekodamalla kaikkia tärkeimpiä protokollia ja luomalla verkkoon testiliikennettä.

Analysaattori esitetään tullille ilman automaattista tietojenkäsittelykonetta.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 84 ryhmän 5 huomautuksen E kohdan, 90 ryhmän 1 lisähuomautuksen sekä CN-koodien 9031, 9031 80 ja 9031 80 38 nimiketektien mukaisesti.

Koska analysaattorilla suoritetaan erityistoimintoja sen sisältämän analysaattorimoduulin avulla, sitä ei voida 84 ryhmän 5 huomautuksen E kohdan perusteella luokitella nimikkeeseen 8471.

Analysaattorin tarkoituksena on nimenomaisesti analysoida verkkoliikennettä eikä mitata tai tarkastaa sähköisiä suureita, minkä vuoksi sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 9030.

*Komission asetus (EY) N:o 129/2005, EUVL L 25, 28.1.2005, s. 37. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9031 80 38

**Yhdessä kotelossa oleva verkkoanalysaattori**, jossa on hallintaväylä, analysaattorimoduuli, automaattinen tietojenkäsittelykone, näyttö ja näppäimistö.

Analysaattorilla voidaan suorittaa seuraavat toiminnot:

- verkkojen ja verkkotuotteiden toimintatilan analysointi,
- verkkoliikenteen ja vikatilanteiden simulointi verkoissa ja verkkotuotteissa,
- testiliikenteen luominen verkkoon.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 84 ryhmän 5 huomautuksen E kohdan, 90 ryhmän 1 lisähuomautuksen sekä CN-koodien 9031, 9031 80 ja 9031 80 38 nimiketektien mukaisesti.

Koska analysaattorilla suoritetaan erityistoimintoja sen sisältämän analysaattorimoduulin avulla, sitä ei voida 84 ryhmän 5 huomautuksen E kohdan perusteella luokitella nimikkeeseen 8471.

Analysaattorin tarkoituksena on nimenomaisesti analysoida verkkoliikennettä eikä mitata tai tarkastaa sähköisiä suureita, minkä vuoksi sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 9030.

*Komission asetus (EY) N:o 129/2005, EUVL L 25, 28.1.2005, s. 37. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## **9031 80 38**

**Henkilövaa'an muodossa oleva elektroninen laite (niin kutsuttu ”kehonkoostumusanalyysaattori”),** jossa on sisäänrakennettu näyttö ja jonka mitat ovat noin 36 × 32 × 6 cm. Laitteessa on seuraavat pääkomponentit:

- punnitsemista varten: punnituskenno ja laitteisto painon käsittelemiseksi ja näyttämiseksi,
- mittaamista varten: irrotettava käsitanko, jossa on neljä elektrodia, vaa'an yläpinnalla olevat neljä elektrodia, toimintopainikkeet ja laitteisto mittausten käsittelemiseksi ja näyttämiseksi.

Laite lähettää käsiin ja jalkapohjiin kosketuksissa olevien kahdeksan elektrodin kautta monitaajuusmittauksessa sähkövirtaa, jonka avulla voidaan bioimpedanssiominaisuuksia käyttäen määrittää esimerkiksi kehon rasvaprosentti, kehon rasvamassa, painoindeksi (BMI), luusto-lihasmassa ja kehon nestepitoisuus.

Laitetta voivat käyttää joko terveydenhuollon ammattilaiset lihavuuden diagnosointiin tai muut käyttäjät saadakseen tietoa ruumiinrakenteestaan taikka tarkistaakseen tai parantaakseen sitä urheilu- tai ulkonäkö tarkoituksiin.

Laitetta voidaan käyttää myös pelkästään vaakana.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9031, 9031 80 ja 9031 80 38 nimike-tekstien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeen 9018 lääketieteelliseksi kojeeksi tai laitteeksi ei tule kyseeseen, koska laitetta ei yleensä käytetä ammattitoiminnassa (ks. HS- selitykset, nimike 9018, ensimmäinen kappale).

Laite on kokoonpantu tavara, joka koostuu 84 ja 90 ryhmän komponenteista. Yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan nojalla se on luokiteltava ikään kuin se muodostuisi siitä komponentista, joka antaa tavaralle sen olennaisen luonteen.

Kun otetaan huomioon laitteen objektiiviset ominaisuudet, kuten käytetty mittaustekniikka, mittauksen suorittavan komponentin katsotaan antavan laitteelle sen olennaisen luonteen.

Laite on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9031 80 38 muuksi elektroniseksi mittauslaitteeksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 273/2013, EUVL L 84, 23.3.2013, s. 1.*

## 9031 80 38

**Elektroninen laite (niin kutsuttu ”kehonkoostumusanalysointilaite”),** jossa on punnitusala ja pystypylväs, jonka päällä ohjaustaulu, jossa on sisäänrakennettu näyttö. Laitteen mitat ovat noin 120 × 87 × 52 cm, ja siinä on seuraavat pääkomponentit:

- punnitsemista varten: punnituskenno ja laitteisto painon käsittelemiseksi ja näyttämiseksi,
- mittaamista varten: kaksi irrotettavaa käsitankoa, joissa on kaksi elektrodia kummassakin, vaa’an yläpinnalla olevat neljä elektrodia, toimintopainikkeet ja laitteisto mittausten käsittelemiseksi ja näyttämiseksi.

Laite lähettää käsiin ja jalkapohjiin kosketuksissa olevien kahdeksan elektrodin kautta monitaajuusmittauksessa sähkövirtaa, jonka avulla voidaan bioimpedanssiominaisuuksia käyttäen määrittää esimerkiksi solunsisäinen neste, solunulkoinen neste, proteiinimassa, kivennäisaineiden massa, kehon rasvamassa, kehon kokonaisnestemäärä, rasvaton massa, painoindeksi (BMI) ja luustolihasmassa.

Laitteessa on seuraavat liitännät:

- RJ45,
- USB,
- RS232,
- 25-napainen D-sub-liitäntä.

Laitetta voivat käyttää joko terveydenhuollon ammattilaiset lihavuuden diagnosointiin tai muut käyttäjät saadakseen tietoa ruumiinrakenteestaan taikka tarkistaakseen tai parantaakseen sitä urheilu- tai ulkonäkö tarkoituksiin.

Laite voidaan yhdistää automaattiseen tietojenkäsittelykoneeseen tai tulostimeen.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9031, 9031 80 ja 9031 80 38 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeen 9018 lääketieteelliseksi kojeeksi tai laitteeksi ei tule kyseeseen, koska laitetta ei yleensä käytetä ammattitoiminnassa (ks. HS- selitykset, nimike 9018, ensimmäinen kappale).

Laite on kokoonpantu tavara, joka koostuu 84 ja 90 ryhmän komponenteista. Yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan nojalla se on luokiteltava ikään kuin se muodostuisi siitä komponentista, joka antaa tavaralle sen olennaisen luonteen.

Laite on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9031 80 38 muuksi elektroniseksi mittauslaitteeksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 273/2013, EUVL L 84, 23.3.2013, s. 1.*

## 9031 80 38

**Sydämenlyöntien mittauslaite,** jossa on:

- rintavyöhön yhdistetty sykeanturi ja langaton lähetin,
- ranteessa pidettävä sykkeen tarkkailulaite, jossa on langaton vastaanotin ja kello sekä säätöpainikkeita ja optoelektroninen näyttö,
- polkupyörän ohjaustankoon kiinnitettävä teline sykkeen tarkkailulaitetta varten.

Anturi mittaa sydämenlyöntejä, ja vastaavat tiedot välittyvät langattomasti tarkkailulaitteeseen, joka laskee sykkeen (hetkellisen sykkeen, enimmäissykkeen tai keskimääräisen sykkeen) ja näyttää tuloksen.

Laite toimii myös kellona ja ajanottajana.

(\*) Ks. kuva

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön, 90 ryhmän 3 huomautuksen sekä CN- koodien 9031, 9031 80 ja 9031 80 38 nimiketekstien mukaisesti.

Sykeanturilla ja sykkeen tarkkailulaitteella on tarkoitus yhdessä suorittaa 90 ryhmän 3 huomautuksessa ja XVI jakson 4 huomautuksessa tarkoitettu selkeästi määritelty tehtävä, koska anturi mittaa sydämenlyönnejä ja lähettää signaalit tarkkailulaitteeseen käsiteltäväksi ja näyttämiseksi.

Laite on kokoonpantu 90 ryhmän tavaroista (mittaus- tai tarkkailulaite) ja 91 ryhmän tavaroista (kello). Yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan nojalla se on luokiteltava sen tavaran mukaan, joka antaa laitteelle sen olennaisen luonteen.

Kun otetaan huomioon laitteen objektiiviset ominaisuudet eli sydämenlyönnin mittaamisen ja tarkkailuun tarkoitettujen tavaroiden määräävä merkitys, voidaan päätellä, että mittausta suorittavat tavarat antavat laitteelle sen olennaisen luonteen. Laitteen kellotoiminto on ainoastaan laitteella suoritettavan mittauksen oheistoiminto, koska aikaan pohjautuvaa mittausta (sydämenlyönnejä minuutissa) suorittava laite käyttää kelloa aikavertailua varten mittaamisessa. Näin ollen luokittelu nimikkeeseen 9102 kelloksi ei tule kyseeseen.

Luokittelu nimikkeeseen 9018 lääketieteessä käytettäväksi kojeeksi tai laitteeksi ei myöskään tule kyseeseen, koska laitetta ei käytetä yleisesti terveydenhuollossa (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9018, ensimmäinen kappale).

Aikaan suhteutettu mittaus (syke tai sydämenlyönnit minuutissa) ei ole minkä tahansa laatuisten yksikköjen kokonaismäärän laskemista (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9029, A kohta). Näin ollen luokittelu alanimikkeeseen 9029 10 00 kierroslaskuriksi, tuotannonlaskuriksi, taksamittariksi, matkamittariksi, askelmittariksi tai niiden kaltaiseksi kojeeksi ei tule kyseeseen.

Sykkeen määrittäminen (sydämenlyönnejä minuutissa) ei ole pyörimisnopeuden tai suoraviivaisen nopeuden määrittämistä (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9029, B kohta). Näin ollen luokittelu alanimikkeeseen 9029 20 nopeusmittariksi tai takometriksi ei myöskään tule kyseeseen.

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 9031 80 38 muualle 90 ryhmään kuulumattomaksi muuksi sähköiseksi mittaus- tai tarkkailukojeeksi, -laitteeksi tai -koneeksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1212/2013, EUVL L 317, 28.11.2013, s. 30.*

## 9031 80 38

**Elektroniikkalaite (ns. kulmanopeushyrrä), jonka paino on 35 g ja jossa on enintään kolme kulmanopeusanturia kotelossa, jonka mitat ovat 24 × 24 × 28 mm.** Kotelossa on myös lämpötila-anturi ja erilaista elektroniikkaa ja se on varustettu kaapelilla.

Laite tunnistaa kulmanopeuden noin 50–1 200°/s:n (astetta sekunnissa) vaihteluvälillä ja tuottaa elektronisilla komponenteillaan sähköisen lähtösignaalin oikeassa suhteessa havaittuihin arvoihin nähden. Signaalia ei näytetä laitteessa, vaan se lähetetään kaapelilla yhdistettyyn toiseen laitteeseen.

Lämpötila-anturi antaa tietoja mahdollisten lämpötilavaihteluista johtuvien lähtösignaalien vaihteluiden korjaamiseksi.

Laite esitetään tullille laitteena, jolla on tarkoitus antaa ohjeita eri laitteiden, kuten tuuliturbiinien ja teollisuuskoneiden, oikeasta toiminta-asennosta.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 90 ryhmän 3 huomautuksen sekä CN-koodien 9031, 9031 80 ja 9031 80 38 nimiketektien mukaisesti.

Koska laitteessa on sekä kulmanopeusantureita että lämpötila-anturi, se on 90 ryhmän 3 huomautuksessa tarkoitettu yhdeksi kokonaisuudeksi asennettu yhdistelmäkone (XVI jakson 3 huomautus). Koska lämpötila-anturia käytetään pääasiassa tietojen antamiseen lähtösignaalien korjaamiseksi, laitteen pääasiallisen toiminnon suorittavat kulmanopeusanturit.

Koska laitetta ei käytetä navigointiin, luokittelu nimikkeen 9014 navigointikojeeksi tai sen osiksi ja tarvikkeiksi ei tule kyseeseen.

Vaikka laite tunnistaa asteiden määrän sekunnissa, se ei ole nimikkeen 9029 nopeusmittarien kaltainen, koska mitattuja arvoja ei näytetä laitteessa vaan ne lähetetään sähköisenä signaalina toiseen laitteeseen.

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 9031 80 38 muualle 90 ryhmään kuulumattomaksi muuksi elektroniseksi mittaus- tai tarkkailukojeeksi, -laitteeksi tai -koneeksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/805, EUVL L 128, 23.5.2015, s. 10.*

## 9031 80 98

**Hermeettisesti suljettu punnitusanturi (ns. punnituskenno), jossa on siltakytkennällä toteutettu venymäanturi ja jonka mitat ovat noin 13 × 3 × 3 cm.**

Punnituskenno aktivoituu fyysisen voiman taivuttaessa venymäanturin lankaa. Fyysinen voima muuttaa langan vastusta ja aiheuttaa siltakytkennän epäsymmetrisyyden, mikä puolestaan muuttaa läpi kulkevan virran jännitettä.

Punnituskenno muuntaa siihen kohdistuvan fyysisen voiman sähkösignaaliksi suhteessa kyseiseen voimaan. Signaali luetaan, prosessoidaan ja esitetään laitteella, joka ei ole mukana, kun tavara esitetään tullille.

Punnituskenno on suunniteltu käytettäväksi esim. lattiavaaoissa, sekoittimissa, astiavaaoissa ja nestesäiliövaaoissa.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan, 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 1 huomautuksen m alakohdan sekä CN-koodien 9031, 9031 80 ja 9031 80 98 nimiketektien mukaisesti.

Punnituskenno on suunniteltu muuntamaan fyysistä voimaa sähkösignaaliksi mittaustarkoituksia varten. Koska se itse ei näytä mittauksen tulosta, sitä pidetään muualle 90 ryhmään kuulumattomana epätäydellisenä mittaustalaitteena. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 8423 punnituslaitteen osaksi ei tule kyseeseen (katso harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9031, A kappale, 30 kohta).

Näin ollen tavara on luokiteltava CN-koodiin 9031 80 98 muualle 90 ryhmään kuulumattomaksi muuksi kojeeksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1124/2012, EUVL L 331, 1.12.2012, s. 7.*

## **9031 90 85**

**Elektroninen laite (nk. hissien etävalvontayksikkö)**, kotelossa, jonka mitat ovat noin 28 × 22 × 9 cm ja joka on tarkoitettu kiinnitettäväksi hissikuiluun.

Laitetta, joka vastaanottaa tietoja eri ulkoisista ilmaisimista, käytetään seuraamaan hissien toimintaa ja havaitsemaan toimintahäiriöt, kuten hissien käynnistymiseen ja pysähtymiseen, oven aukeamiseen ja sulkeutumiseen, tasapainoon, vetomootoriin, jarruun ja hissikorin valaistukseen liittyvät häiriöt. Laite tarkistaa ja käsittelee vastaanottamansa tiedot ja lähettää ne modeemin välityksellä huoltokeskukseen.

Kun laitteeseen on tullille esittämisen jälkeen asennettu modeemi, laite mahdollistaa hissikoriin asennetun mikrofonin ja kaiuttimen avulla kaksisuuntaisen puheyhteyden korin ja huoltokeskuksen välillä.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, 90 ryhmän 2 huomautuksen b alakohdan ja CN- koodien 9031, 9031 90 ja 9031 90 85 nimiketektien mukaisesti.

Koska laitteessa ei ole modeemia eikä muutakaan tietoliikennelaitetta, luokittelu nimikkeeseen 8517 laitteeksi langallisissa verkoissa tapahtuvaa tietoliikennettä varten ei tule kysymykseen.

Koska laite ei tuota akustisia eikä visuaalisia signaaleja, luokittelu nimikkeeseen 8531 akustiseksi tai visuaaliseksi sähkömerkinantolaitteeksi ei tule kysymykseen.

Laite seuraa ja tarkkailee hissien toimintaa ja käsittelee vastaanottamansa tiedot. Ilmaisimet, jotka tuottavat käsiteltävät signaalit, eivät sisälly laitteeseen. Laite ei itse esitä kyseisiä signaaleja. Näistä syistä laitteen katsotaan olevan tarkkailulaitteen osa. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 9031 epätäydelliseksi koneeksi ei tule kyseeseen.

Laite on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9031 90 85 muualle 90 ryhmään kuulumattomaksi tarkkailukojien, -laitteiden ja -koneiden osaksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 726/2012, EUVL L 213, 10.8.2012, s. 3.*

## **9031 90 85**

**Sykeanturi ja langaton lähetin**, jotka on yhdistetty rintavyöhön, joka on tarkoitettu pidettäväksi rinnan ympärillä sydämenlyöntien mittaamiseksi.

Tuote mittaa sydämenlyöntejä ja välittää vastaavat tiedot langattomasti sykkeen tarkkailulaitteeseen, joka ei ole tuotteen mukana esitettäessä sitä tullille.

(\* ) Ks. kuva

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 90 ryhmän 2 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 9031, 9031 90 ja 9031 90 85 nimiketektien mukaisesti.

Tuote soveltuu käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti nimikkeen 9031 sydämenlyöntien mittauslaitteen kanssa. Se on sydämenlyöntien mittauslaitteen olennainen osa, sillä laite ei voi toimia ilman sitä.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava CN-koodiin 9031 90 85 muualle 90 ryhmään kuulumattoman mittaus- tai tarkkailukojeen, -laitteen tai koneen muuksi osaksi.

(\* ) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1212/2013, EUVL L 317, 26.11.2013, s. 30.*

### **9032 89/ 1.**

**Ohjaus- ja valvontajärjestelmä paperin valmistukseen, jossa on tavallisesti seuraavat komponentit:**

1. tarkkailulaite, jossa on paperiradan poikki kulkeva useammalla tuntoelimellä varustettu mittauspää ja mikroprosessori. Laitteen tehtävänä on mitata tuotetta ja tarkkailla valmistusprosessia;
2. vahvistinasema, jossa on mikroprosessori. Se yhdistää tarkkailulaitteen järjestelmän muihin osiin;
3. nimikkeeseen 84.71 kuuluva tietokoneyksikkö, joka toimii tarkistusyksikkönä vertailemalla mitattuja arvoja ohjelmoituihin tavoitearvoihin ja välittää sähkösignaaleja toimintayksiköille paperin teknisten ominaisuuksien (esim. paksuuden, kosteuden jne.) säätämiseksi;
4. ohjelmointiyksikkö, jossa on mikroprosessori videonäytöllä ja näppäimistöllä;
5. mikroprosessorilla toimiva tulostusyksikkö, joka sekä kirjoittaa että piirtää.

### **90. ryhmän 3. huomautuksen soveltaminen.**

*Luokittelusuositus.*

### **9032 89 00**

**Järjestelmä, jossa on:**

- **keskusyksikkö ja siihen liitettävä näppäimistö, hiiri ja näyttö (henkilökohtainen tietokone),**
- **keskusyksikkö (palvelin), ja**
- **tarkkuusskanneri.**

Tarkkuusskanneriin kuuluu kehykseen asennettu anturiohjain ("scanner sensor support").

Anturiohjain on varustettu erilaisilla antureilla, joilla mitataan paperin laatua sen kosteuden, lämpötilan, painon jne. kannalta.

Se liikkuu kehyksessä edestakaisin keräten tietoja infrapuna- tai lasersäteellä tai muulla mittausmenetelmällä. Nämä tiedot lähetetään palvelimen kautta henkilökohtaiseen tietokoneeseen, joka käsittelee tiedot paperin laadunvalvontaa varten.

Henkilökohtaisella tietokoneella käsiteltäviä tietoja käytetään paperinvalmistuslaitteiden tuottaman laadun säätämisessä. Nämä laitteet eivät kuulu järjestelmään.

## **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, 90 ryhmän 7 huomautuksen b alakohdan sekä CN-koodien 9032 ja 9032 89 00 nimiketektien mukaisesti.

Harmonoidun järjestelmän 84 ryhmän 5 huomautuksen C kohdan mukaisesti järjestelmää ei voida luokitella nimikkeeseen 8471, koska sillä suoritetaan 84 ryhmän 5 huomautuksen E kohdan mukaisesti muita erityistoimintoja kuin tietojenkäsittelyä.

Järjestelmä on muiden kuin sähköisten suureiden automaattiseen säätöön käytettävä automaattinen säädin, jonka toiminta perustuu säädettävänä olevan tekijän mukaan vaihtelevaan sähköilmiöön (90 ryhmän 7 huomautuksen b alakohta).

*Komission asetus (EY) N:o 634/2005, EYVL L 106, 27.4.2005, s. 7. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## **9033 00/ 1.**

### **Kuulalaakeroidut johtimet:**

Ei tunnistettavissa käytettäväksi yksinomaan tai pääasiassa jonkin tietyn koneen, laitteen tai kulkuneuvon kanssa:

Soveltuvat yhtä hyvin käytettäväksi useissa 90 ryhmään kuuluvissa kojeissa tai laitteissa.

Katso myös luokittelusuositukset XVI jakso/ 1., 8487 90/ 2. ja XVII jakso/ 1.

*Luokittelusuositus.*



## 91. Ryhmä

### 9114 90 00

**Tuote (ns. reaaliaikainen kellomoduuli)**, joka koostuu integroidusta monoliittipiiristä ja kvartsioskillaattorista, jotka on liitetty toisiinsa metallikehykseen ja suljettu muovikoteloon, jonka mitat ovat noin  $10 \times 7 \times 3$  mm.

Tuote toimii värähdystaajuudella 32,768 kHz ja syöttöjännitteellä 2,7–3,6 V. Siinä on digitaalinen lähtösignaali.

Tuotetta käytetään eri laitteissa kellosignaalin lähteenä aikavälien määrittämiseksi.

(\* ) Ks. kuva.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 1 huomautuksen n alakohdan ja CN-koodien 9114 ja 9114 90 00 nimiketektien mukaisesti.

Koska tuotteessa on sekä integroitu monoliittipiiri että kvartsioskillaattori, se ei täytä 85 ryhmän 8 huomautuksen b alakohdan vaatimuksia. Näin ollen luokittelu nimikkeeseen 8542 ei tule kyseeseen.

Tuote lähettää kellosignaalin aikavälien määrittämiseksi, mikä on 91 ryhmään kuuluva toiminto.

Luokittelu nimikkeeseen 9110 ei myöskään tule kyseeseen, koska tuotteessa ei ole kaikkia tarvittavia osia, jotta sitä voitaisiin pitää epätäydellisenä kellokoneistona, ja koska sitä ei ole koottu (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9110, kolmas kappale).

Sen vuoksi tuote on luokiteltava CN-koodiin 9114 90 00 muuksi kellonosaksi (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9114, A kohta, 8 alakohta).

(\* ) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 863/2013, EUVL L 240, 7.9.2013, s. 17.*

## 92. Ryhmä

### 9209 99 40

**Virityslaite**, "kromaattiseksi viritysmittariksi" kutsuttu, jolla on seuraavat tunnusmerkit: se tarjoaa useita viritystapoja ja kaksi suurelle määrälle soittimia soveltuvaa transponointitoimintoa; siihen sisältyy mikrofoni, kvartsioskillaattori, osoitinnäyttöinen taajuusmittari sekä valodiodeja, siihen voidaan myös yhdistää kaiutin; siinä on seitsemän oktaavin virityssasteikko (32,7–395,1 Hz).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön ja CN-koodien 9209, 9209 99 ja 9209 99 40 nimiketekstin mukaan.

*Komission asetus (ETY) N:o 1288/91, EYVL L 122, 17.5.1991, s. 11. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## XIX JAKSO

### ASEET JA AMPUMATARVIKKEET; NIIDEN OSAT JA TARVIKKEET

#### 93. Ryhmä

##### 9304 00 00

**Muovinen ilmapistooli**, jonka sisällä oleva mekanismi ja piipun osa ovat metallia. Pistoolilla voidaan laukaista muovirakeita.

##### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön ja CN-koodin 9304 00 00 nimiketekstin mukaan.

Tuotteen luokittelu nimikkeeseen 9304 perustuu osittain siihen, että se kantoetäisyytensä ja tehonsa vuoksi voi aiheuttaa fyysistä vahinkoa.

*Komission asetus (EY) N:o 242/96, EYVL L 31, 9.2.1996, s. 16.*

##### 9306 90 90

Tavara on **pallon muotoinen nk. värikuula ("paintball")**, jonka kuori on kovaa gelatiinia ja sisällys vesipohjaista maalia.

Tavara on tarkoitettu käytettäväksi projektiilina värikuula-aseessa (ilma-ase, jossa kuulan lähtönopeus on 91 metriä sekunnissa) useamman kuin yhden pelaajan käsittävissä värikuulapelissä.

Katso kuvat (\*).

##### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 95 ryhmän 1 huomautuksen s alakohdan sekä CN-koodien 9306 , 9306 90 ja 9306 90 90 nimiketekstien mukaisesti.

Tavara on tarkoitettu käytettäväksi projektiilina värikuula-aseessa, joka on nimikkeen 9304 ilma-ase kuulan huomattavan lähtönopeuden vuoksi (ks. komission asetus (EY) N:o 242/96 (EYVL L 31, 9.2.1996, s. 16)).

Värikuula on luotien ja nuolien kaltainen projektiili, jota käytetään ilma-aseilla ammuntaan. Näin ollen värikuula on muu ampumatarvike (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9306 , A kohdan 3 alakohta).

Siksi luokittelu 95 ryhmän tavaraksi ei tule kyseeseen kyseisen ryhmän 1 huomautuksen s alakohdan nojalla.

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9306 90 90 projektiiliksi.

(\* ) Kuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1169, L 170, 1.7.2017, s. 56-58.*

## XX JAKSO

### ERINÄISET TAVARAT

#### 94. Ryhmä

##### 9401 61/ 1.

**Istuin**, jossa on puinen runko ja käsinojat harjattua alumiinia ja joka on pehmustettu ja päällystetty muovilla. Istuimessa on sisäänrakennettu äänentoistojärjestelmä, sivuun asennettu ohjauspaneeli, tulo- ja lähtöliitännät. Järjestelmä soveltuu käytettäväksi videopelikonsoleiden ja -laitteiden, televisio- ja satelliittivastaanottimien kuin myös DVD-, CD-, MP3- ja videokasettisoittimien kanssa.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

##### 9401.90 /1.

**Moottoriajoneuvojen istuimien päällykset**, jotka on koottu nahasta, tekstiilistä tai muovista valmistetuista paloista. Näissä päällyksissä on useita osia ja leikkauksia, jotta ne saadaan kiinnitettyksi ja sovitetuksi istuunrunkoon. Ne toimivat tiettyjen moottoriajoneuvojen pysyvinä istuinpäällyksinä. Kun istuin on koottu, päällyksiä ei voi irrottaa istuinta purkamatta.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

**9401 71/ 1.**

**Vauvanistuin (nk. babysitter)**, jossa on pehmustettu tekstiilipäällys metallirungon päällä sekä leluja, värinätoiminto ja äänijärjestelmä. Tuotteen alusta on kaareva, minkä ansiosta se voidaan muuntaa keinutuoliksi. Se voidaan myös lukita keinumattomaan asentoon.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

**9401 71/ 2.**

**Vauvanistuin (nk. babysitter)**, jossa on pehmustettu tekstiilipäällys metallirungon päällä ja värinätoiminto, äänijärjestelmä sekä irrotettava lelutanko. Tuote on tarkoitettu vauvoille, jotka eivät vielä osaa istua.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 9401 71/ 3.

**Vauvanistuini**, joka koostuu muovilla päällystetystä pehmustetusta renkaasta, joka on ripustettu kolmeen kankaalla päällystettyyn jouseen, jotka riippuvat kolmesta teräspylvästä. Tuolissa on valotoiminto, äänijärjestelmä sekä leluja. Pylväät on kiinnitetty renkaan muotoiseen teräsputkijalustaan. Tuote on tarkoitettu vauvoille, jotka pystyvät pitämään päätään ylhäällä, mutta eivät vielä osaa kävellä.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 9401 71/ 4.

**Vauvan keinuistuini**, joka on asennettu maalatulle metallikehykselle, jonka helat ovat muovia ja joka on tarkoitettu asetettavaksi lattialle. Se toimii paristoilla ja kuuden eri nopeuden valintamahdollisuus. Se on varustettu leluilla ja soittimella. Istuinosa on pehmustettu ja siinä on turvavyötä muistuttava vyö lapsen kiinnittämiseksi.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

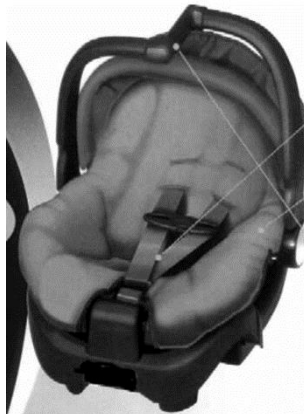


*Luokittelusuositus.*

## 9401 80/ 1.

**Pikkulasten ja vauvojen turvaistuin**, joka on tarkoitettu moottoriajoneuvoissa ja muissa kuljetusvälineissä käytettäväksi. Ne ovat irrotettavissa ja kiinnitetään ajoneuvon istuimeen turvavyön ja kiinnityshihnan avulla.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 9401 90 80

**Päällykset**, jotka on muotoiltu pysyvästi kiinnitettäväksi moottoriajoneuvojen istuimien rungon ja pehmusteen päälle peittäen etuosan ja selustan ja jotka on sovitettu seuraavasti:

- istuinosan ulkopinta on pääasiassa synteetikuidusta tehtyä kangasta (polyesteriä) ja muovia (PVC). Sisäpuolella on taipuisa metallitanko;
- selustan ulkopinta on pääasiassa synteetikuidusta tehtyä kangasta (polyesteriä) ja muovia (PVC). Sisäpuolella on:
- muovisilla kiinnityslaitteilla varustetut teippinauhat,
- kumiset kaistalehikat ja
- taipuisat metallitangot.
- päännojan päällyys on ulkopinnaltaan pääasiassa synteetikuidusta tehtyä kangasta (polyesteriä) ja muovia (PVC).

Kankaan sisäpuolella on ohut kerros huokoista muovia, joka on peitetty polyamidia olevalla verkolla. Muovi on akrylikuitukankaalla.

## Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1. ja 6. yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9401, 9401 90 ja 9401 90 80 nimiketekin mukaan.

Nämä päällykset ovat CN-koodiin 9401 kuuluvia istuimen osia.

*Komission asetus (ETY) N:o 2458/95, EYVL L 253, 21.10.1995, s. 2.*



## **9401 90 80**

**Puuvillaiset päällykset**, jotka on tarkoitettu pysyvästi kiinnitettäväksi pehmustettujen istuimien istuinosaan tai selkänojaan. Päällykset kiinnitetään yhdessä muiden koottavaan istuimeen kuuluvien osien kanssa. Kun istuin on koottu, päällyksiä ei voi enää irrottaa istuinta purkamatta.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9401, 9401 90 ja 9401 90 80 nimiketektien mukaan.

Nämä päällykset ovat CN-koodiin 9401 kuuluvien istuimien osia.

*Komission asetus (EY) N:o 2795/1999, EYVL L 337, 30.12.1999, s. 36.*

## 9401 90 80

**Metallista ja muovista valmistettu tavara, jolla lasten turvaistuin kiinnitetään moottoriajoneuvoon (ns. lasten turvaistuimen alusta).**

Siinä on pituudeltaan säädettävä jalka ja punaisia/ vihreitä ilmaisimia, jotka osoittavat esim., onko tavara tai istuin asennettu oikein.

Se on tarkoitettu kytkettäväksi väliaikaisesti kiinnityspisteisiin, jotka on yleensä kiinnitetty pysyvästi autonkoriin ajoneuvon istuimen taakse.

Tavaraan voidaan kytkeä kiinni erimallisia lasten turvaistuimia.

(\*) Ks. kuva

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9401, 9401 90 ja 9401 90 80 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 8708 ei tule kyseeseen, koska tavaraa ei ole kiinnitetty pysyvästi moottoriajoneuvon koriin eikä sitä sen vuoksi voida pitää ajoneuvon korin tarvikkeena.

Kun lasten turvaistuin on asennettu lasten turvaistuimen alustan päälle, kokonaisuudella on täydellisen lasten turvaistuimen ominaisuudet ja se täyttää tällaisen istuimen tehtävät. Sen vuoksi tavaraa on pidettävä lasten turvaistuimen osana ja se on luokiteltava CN-koodiin 9401 90 80 istuimen osana.

(\*) *Kuva on ainoastaan ohjeellinen.*



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 772/2011, EUVL L 201, 4.8.2011, s. 1.*

## 9401 90 80

**Metallinen kiekkomainen laite**, jonka halkaisija on noin 8 cm ja paksuus 2 cm (nk. kallistuspyörä).

Laite on pinnaltaan epätasainen, sen keskellä on akselin reikä, ja se koostuu seuraavista:

- ohjauslevy,
- kierrejousi,
- sarananohjain,
- liukuohjain,
- kaksi lukitusuraa,
- hakapyörä sekä
- tukilevy.

Laite muodostaa moottoriajoneuvojen istuinten kallistusmekanismin osan.

Laitetta käytetään istuimen selkänojan kallistuskulman säätämiseen kuljettajan tai matkustajan tarpeiden mukaisesti ja lisäämään istuimen selkänojan lujuutta.

(\*) Ks. kuva.

### Perusteet

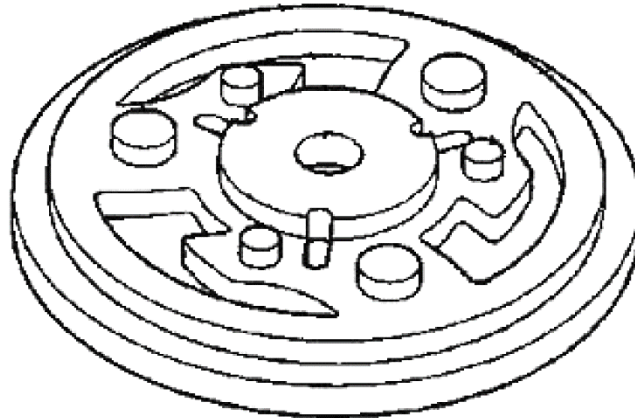
Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9401, 9401 90 ja 9401 90 80 nimiketektien mukaisesti.

Laite on ominaispiirteidensä eli useiden eri osien muodostaman täsmällisen mekaanisen rakenteensa perusteella suunniteltu erityisesti moottoriajoneuvon istuimen kallistusmekanismin olennaiseksi osaksi. Näin ollen sitä ei voida luokitella nimikkeeseen 8302 metallisena helana, varusteena tai niiden kaltaisena tavarana (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8302, 1 kohta).

Laitetta pidetään näin ollen moottoriajoneuvon istuimen kallistusmekanismin osana.

Sen vuoksi laite on luokiteltava CN-koodiin 9401 90 80 muuna moottoriajoneuvon istuimen osana.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 106/2012, EUVL L 36, 9.2.2012, s. 23.*

## 9403 10

**Metalliset asiakirjakaapit**, lattialla seisovat, jotka on varustettu sarjalla painonappeja ohjaamaan kaapistoon asennettua sähkömekaanista laitetta, joka tuo halutun asiakirjoja sisältävän "kirjelaatikon" halutulle tasolle.

*Luokittelusuositus.*

### 9403 20/ 1.

**Esittelykalusteet teräslevystä, tavarataloihin, valintamyymälöihin jne.,** jotka koostuvat alustasta (tavallisesti ruuveilla säädettävillä jaloilla), takalevystä (seinäosa) tai keskipylvästä (vapaasti seisova osa, jossa on hyllysarja molemmilla puolilla) ja vaihtelevasta määrästä säädettäviä hyllyjä tai muita esittelytarvikkeita (ritilöitä, laatikoita jne.) lattialle asetettavat.

*Luokittelusuositus.*

### 9403 20/ 2.

**Alumiinista valmistettu itsepalvelumyymälän kassapöytä,** jonka pituus on 210 cm ja joka on varustettu kuljetushihnalla ja suunniteltu myymälöissä ja supermarketeissa käytettävän kaltaista kassakonetta varten.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 9403 20/ 3.

**Teräksinen kaappi** mitat (korkeus × leveys × syvyys): 2000 mm (45 RU – ”Rack Unit”) × 600 mm × 600 mm), joka on suunniteltu vapaasti seisovaksi ja jossa on:

- lukittava lasinen etuovi
- avoin tausta
- avoin alusta ( ei sokkelia)
- kasi teräksistä sivuovea, jotka ovat lukittavia ja poistettavia ja joiden ansiosta kaapit voidaan sijoittaa toistensa viereen ja, kun vastakkain olevat sivut on poistettu, yhdistää kaappien sisällä oleva varustus, ja
- neljä sivuseiniin ruuvattua rei’itettyä pylvästä, joiden ansiosta kaappiin integroitavat varusteet voidaan kiinnittää pulteilla.

Kaappi esitetään tullille yhdessä kytkentäkentän (50 puheliitäntärasiaa) kanssa, joka on suunniteltu kaapin sisälle asennettavaksi, mutta joka on kuljetuksen helpottamiseksi asentamatta. Muuta laitteet ja varusteet kuten virrankatkaisin, kytkentäpaneeli, pistorasiat, liitoskiskot/kaapelinpitimet ja reititin, joita ei esitetä tullille yhdessä kaapin kanssa, asennetaan kaappiin jälkeenpäin.

KytKentäkentät, jotka esitetään tullille yhdessä kaapin kanssa, luokitellaan erikseen.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositus 8536 90/2.*



*Luokittelusuositus.*

#### **9403 20/ 4.**

**Teräksinen kaappi** mitat (korkeus × leveys × syvyys): 605 mm (12 RU – ”Rack Unit”) × 600 mm × 600 mm), joka on suunniteltu seinälle asennettavaksi ja jossa on:

- lukittava lasinen etuovi
- kaksi sivuseiniin ruuvattua rei’itettyä pylvästä, joiden ansiosta kaappiin integroitavat varusteet voidaan kiinnittää pulteilla
- rei’itetty katto ja pohja ilmankierron edistämiseksi
- erityinen paikka (tila) kaapin pohjassa kaapelien yhdistämistä varten.

Kytkenäkentät, joita ei esitetä tullille yhdessä kaapin kanssa, asennetaan kaapin sisään myöhemmin. Kaapin tekniset ominaisuudet mahdollistavat kuitenkin muiden verkkolaitteiden ja -varusteiden sekä virransyöttö- ja sähköjakeluvälineiden asentamisen.

**Luokittelu perustuu 1 (94 ryhmän 2 huomautuksen a kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

#### 9403 20/ 5.

**Alumiininen lattialla pidettävä audio/video -jalusta** (korkeus 195 cm x leveys 89 cm x pituus 69 cm), nk. ”AV-pöytä”, jossa on pyörät. Jalusta esitetään tullille kokoamattomana. Se on suunniteltu käytettäväksi neuvottelu- ja kokoushuoneissa, luokkahuoneissa, luentosaleissa, messuilla, markkinointitapahtumissa jne.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (94 ryhmän 2 huomautus), 2 yleisen tulkintasäännön a kohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

#### 9403 20/ 6.

**Lattialla pidettävä audio/video -jalusta** (kokonaiskorkeus 180 cm), nk. ”AV-pöytä”, jossa on pyörät ja joka on pääosin terästä. Jalusta esitetään tullille kokoamattomana ja ilman litteää näyttöä. Se on rakennettu kantamaan enintään 42-tuumaisen (106,7 cm) 68 kg:n painoisen litteän näytön.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (94 ryhmän 2 huomautus), 2 yleisen tulkintasäännön a kohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 9403 20 80

Jääkuutioiden säilyttämiseen tarkoitettut **lämpöeristetyt kalusteet**, jotka koostuvat muotoillusta rungosta ja joissa on ulkopäällys sekä teräspellistä valmistettu sisäsäiliö.

Seinämien välinen tila on täytetty vaahtomuovikerroksella.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9403, 9403 20 ja 9403 20 80 nimiketekstin mukaan.

Kyseisissä laitteissa ei ole jäähdytysyksikköä eikä niitä ole suunniteltu käytettäväksi sellaisen yhteydessä (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimikkeen 9403 h alakohta).

*Komission asetus (ETY) N:o 1964/90, EYVL L 178, 11.7.1990, s. 5. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9403 20 80

**Siirrettävä hyllykkö**, jonka korkeus on enintään 2 250 mm, joka koostuu pyörillä varustetusta pohjasta, neljästä metallisesta pystytangosta ja vähintään kahdesta puisesta hyllylevystä. Siirrettävää hyllykköä käytetään yleensä kukkakaupan tavaroiden kuljetusten ja varastoinnin aikana.

Siirrettävä hyllykkö: ks. valokuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan määräysten, 94 ryhmän 2 huomautuksen sekä CN-koodien 9403, 9403 20 ja 9403 20 80 nimiketekstien mukaisesti.

Tuotetta ei voida luokitella säiliöksi, koska se on avoin joka sivulle.

(\* ) Valokuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (ETY) N:o 840/92, EYVL L 88, 3.4.1992, s. 29. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9403 20 80

### **Huonekalu (nk. tv-taso), jonka mitat ovat noin 80 × 40 × 45 cm.**

Tuotteessa on kirkkaasta karkaistusta lasista valmistetut kansilevy ja kaksi hyllyä sekä neljä metallista valmistettua sylinterin muotoista jalkaa, joiden mitat ovat noin 45 × 5 cm.

Tuotteen kantavuus on enintään 80 kg.

Metalliosien osuus tuotteen kokonaisarvosta on noin 47 prosenttia ja lasiosien noin 44 prosenttia.

(\*) Ks. kuva.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten sekä CN-koodien 9403, 9403 20 ja 9403 20 80 nimiketektien mukaisesti.

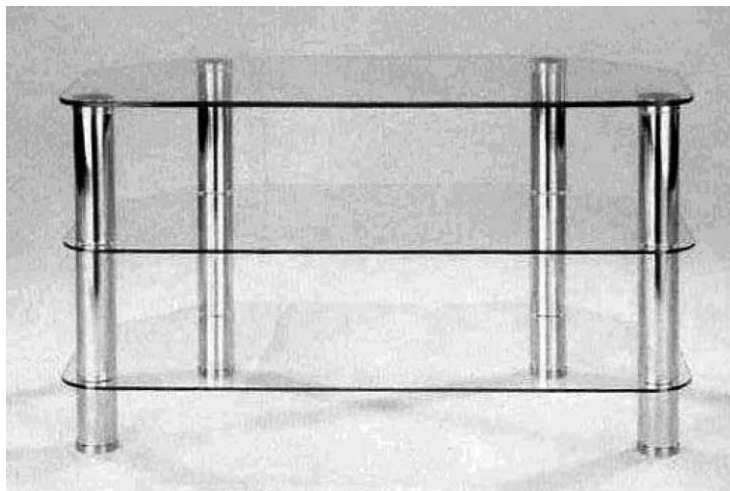
Eri materiaaleista valmistetut pöydät ja niiden kaltaiset huonekalut luokitellaan sen mukaan, mistä materiaalista tukirakenne (jalat ja kehys) on tehty, jollei 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan mukaisesti kansilevyn materiaali anna pöydälle sen olennaista luonnetta esimerkiksi sen vuoksi, että sen arvo on suurempi (ks. myös selittävät huomautukset yhdistettyyn nimikkeistöön, nimike 9403).

Luokittelu CN-koodiin 9403 89 00 muusta materiaalista (lasista) valmistettuna huonekaluna ei sen vuoksi tule kyseeseen, koska lasisen kansilevyn arvo on pienempi kuin metallista valmistetun tukirakenteen eikä se näin ollen anna tuotteelle sen olennaista luonnetta.

Tämän vuoksi tuote on luokiteltava tukirakenteen valmistusmateriaalin perusteella.

Tuote on luokiteltava muuna metallihuonekaluna CN-koodiin 9403 20 80.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EU) N:o 313/2011, EUVL L 86, 1.4.2011, s. 55.*



## 9403 20 80

Tavara (ns. **kylpyammeen porras**), jonka mitat ovat noin 41 × 31 × 14 cm ja jossa on muovinen taso, jota kannattelee neljä alumiinista valmistettua jalkaa. Jokaisen jalan alapäästä ympäröi suojuus eli kumista valmistettu tulppa, joka estää liukumista.

Tavara esitetään tullille portaana, joka helpottaa henkilöiden pääsyä kylpyammeeseen ja pois sieltä.

Ks. kuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 94 ryhmän 2 huomautuksen sekä CN-koodien 9403, 9403 20 ja 9403 20 80 nimiketektien mukaisesti.

Tavaraa käytetään varustamaan huoneita esimerkiksi yksityisasunnoissa (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, 94 ryhmä, yleisohjeita, toinen kohta, A kohta). Sen vuoksi se on nimikkeessä 9403 tarkoitettu lattialle tai maahan asetettava huonekalu.

Luokittelu nimikkeeseen 7616 muuksi alumiinitavaraksi ei tule kyseeseen XV jakson 1 huomautuksen k kohdan nojalla. Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9403 20 80 muuksi metallihuonekaluksi kuin vuoteeksi.

(\* ) *Kuva on ainoastaan ohjeellinen.*



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/982, EUVL L 148, 10.6.2017, s. 24 – 26.*

## 9403 60/ 1.

**Sarja**, joka koostuu neliömäisestä (76 × 76 cm) täyspuisesta pöydästä ja kahdesta sarjaan sopivasta puisesta tulista, joissa on ruudullista kangasta oleva istuintyyny; sarja on pakattu yhteen laatikkoon vähittäismyyntiä varten. Tuolit ja pöytä esitetään Tullille kokoamattomina.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön, 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 9403 60 /2.

**A-mallinen maalausteline**, jossa on kolme jalkaa, kaksi edessä ja yksi takana, ja joka on tarkoitettu asetettavaksi maahan. Kun telineen pystypuu on pidennetty, telineen suurin korkeus on 2,28 m (pienin korkeus on 1,67 m) ja sillä voi kannatella esim. maalauskankeita, maalauksia tai liitutauluja, joiden korkeus on enintään 1,27 m

**Luokittelu perustuu 1 (94 ryhmän 2 huomautus) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus*

## 9403 60 90

Tavara (nk. **riippumatto, johon kuuluu teline**), jonka mitat ovat noin 380 × 120 × 140 cm. Tavara koostuu maahan asetettavasta puisesta telineestä, johon on ripustettu puuvillakankaasta valmistettu riippumatto, jonka mitat ovat 240 × 120 cm. Riippumaton lyhyillä sivuilla on puutangot, ja niistä lähtevät köydet on tarkoitettu kiinnitettäväksi telineeseen.

Tavaran paino on noin 32 kg ja kantavuus 150 kg.

(\*) Katso kuva.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön, 94 ryhmän 2 huomautuksen sekä CN-koodien 9403, 9403 60 ja 9403 60 90 nimiketektien mukaisesti.

Tavara on painava, ja sen purkaminen on hankalaa. Näiden ominaisuuksien vuoksi sen mukaan ottaminen retkeilytarkoituksessa olisi vaivalloista. Luokittelu nimikkeeseen 6306 leirintävarusteeksi ei näin ollen tule kyseeseen.

Tavara on liikuteltava, ja se voidaan objektiivisten ominaisuuksiensa ansiosta asettaa lattialle tai maahan. Se on tarkoitettu pääasiallisesti hyötykäyttöön yksityisasuntojen, hotellien, ravintoloiden ym. ulkotiloissa, kuten puutarhoissa (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitysten 94 ryhmää koskevien yleisohjeiden A kohta). Tavara katsotaan eri aineista valmistetuksi huonekaluksi, ja se on luokiteltava nimikkeeseen 9403 sen mukaan, mistä aineesta tukirakenne (teline) on valmistettu, sillä tämä antaa tavaralle sen olennaisen luonteen.

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9403 60 90 muuksi puuhuonekaluksi.

(\*) *Kuva on ainoastaan ohjeellinen.*



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1211, L 199, 26.7.2016, s. 3-5.*

**9403 70/ 1.**

**Muovinen vauvojen kävelyteline**, jossa on kahdeksan pikkupyörän varaan asennettu kokoontaitettava metalliputkirunko. Teline liikkuu pyörillä ja siinä on kangaspalasta tehty istuin, johon on tehty kaksi aukkoa vauvan jalkoja varten, sekä pöytä, johon on kiinnitetty leluja. Tuote on tarkoitettu auttamaan vauvoja turvallisesti kävelyn oppimisessa.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 9403 89 00

Yksittäinen **lasihylly**, joka esitetään tullille hyllyn seinään kiinnittämiseksi tarkoitettujen metallisten kannattimien kanssa.

Lasihylly koostuu läpinäkyvästä ja epäsäännöllisen muotoisesta, reunoiltaan käsitellystä (etureuna on muotoiltu kaarevaksi) lasilevystä, jonka mitat ovat noin 60 × 13,5 × 0,7 cm, sekä kahdesta kupari-sinkkiseoksesta (messingistä) valmistetusta nikkelillä ja kromilla pinnoitetusta kannattimesta. Lasilevyssä on kaksi reikää pidikkeiden kiinnittämiseksi.

Tavara esitetään tullille kokoamattomana pahvilaatikossa yhdessä kokoamiseen tarvittavien ruuvien ja tappien kanssa.

*Katso kuva (\*.)*

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön (CN) 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön, 94 ryhmän 2 huomautuksen a alakohdan sekä CN-koodien 9403 ja 9403 89 00 nimiketektien mukaisesti.

Tavaraa käytetään muun muassa yksityisasuntojen kalusteena. Näin ollen se on nimikkeen 9403 huonekalu. 94 ryhmän 2 huomautuksen a alakohdan mukaan kyseiseen nimikkeeseen sisältyvät yksittäiset hyllyt, jotka esitetään tullille niiden seinään kiinnittämiseksi tarkoitettujen kannattimien kanssa. Luokittelu nimikkeen 7020 muuksi lasituotteeksi ei näin ollen tule kyseeseen.

Lasihylly antaa tavaralle sen olennaisen luonteen. Metalliset kannattimet, ruuvit ja tapit on tarkoitettu vain lasilevyn kiinnittämiseksi seinään. Luokittelu CN-koodiin 9403 20 80 muuksi metallihuonekaluksi ei näin ollen tule kyseeseen.

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9403 89 00 muuksi huonekaluksi.

*(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.*



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/181, L 29, 3.2.2017, s. 10-1.*

## 9403 90 10

**Tavara koostuu epäjaloa metallia olevista neljästä pöydänjalasta, jotka on kiinnitetty ruuveilla neljään niitä yhdessä pitävään metallilevyyn.**

Liukumisen välttämiseksi ja lattian suojaamiseksi kunkin pöydänjalan alin osa on päällystetty kumilla. Pöydänjalkojen yläosassa on ruuvinreiät pöytälevyn kiinnittämistä varten.

(\* Ks. kuva.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN- koodien 9403, 9403 90 ja 9403 90 10 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu kokonaiseksi huonekaluksi ei tule kyseeseen, koska tavarasta puuttuu olennainen osa eli pöytälevy.

Sen vuoksi tavara on luokiteltava huonekalujen metalliosiksi CN-koodiin 9403 90 10.

(\* Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EU) N:o 2015/677, EUVL L 111, 30.4.2015, s. 21.*

## **9404 10 00**

**Tavara, jonka kokonaismitat ovat 197 × 90 × 2 cm ja jossa on 16 umpipuista sälettä;** säleet on liitetty yhteen kahdella tekstiilinauhalla, jotka on kiinnitetty puuhun metallisinkilöillä.

Säleet eivät ole käyriä, ja ne ovat joustamatonta täysmäntyä.

Tavara on tarkoitettu käytettäväksi patjan tukena yhdessä vuoteen rungon kanssa.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, 94 ryhmän 3 huomautuksen B kohdan sekä CN-koodien 9404 00 ja 9404 10 00 nimiketektien mukaisesti.

Vaikka säleet eivät ole käyriä eivätkä joustavia, tavara täyttää kokonaisuudessaan nimikkeen 9404 ehdot, sillä se on suunniteltu vuoteen patjan tueksi.

Luokittelu CN-koodiin 9403 90 30 vuoteen osana ei tule kyseeseen, sillä tullille erikseen esitettyjä joustin pohjia ei 94 ryhmän 3 huomautuksen B kohdan nojalla luokitella tavaran osina.

Sen vuoksi tavara on luokiteltava joustin pohjana CN-koodiin 9404 10 00.

*Komission asetus (EU) 465/2010, EUVL L 129, 28.5.2010, s. 64.*

## 9404 90 90

**Tikattu suorakaiteen muotoinen tuote**, joka on kooltaan noin 260 cm × 240 cm ja joka koostuu kolmesta kerroksesta, joista kaksi ulommaista on kudottua puuvillakangasta ja sisäpehmusteen muodostava keskimmäinen kerros synteettistä vanua. Uloimmassa kerroksessa on noin 30 cm leveä, toisen värinen ommeltu reunus. Kerrokset on liitetty toisiinsa koristetikkauksella.

(päiväpeite)

(Ks. valokuva 645) (\*).

### Perusteet

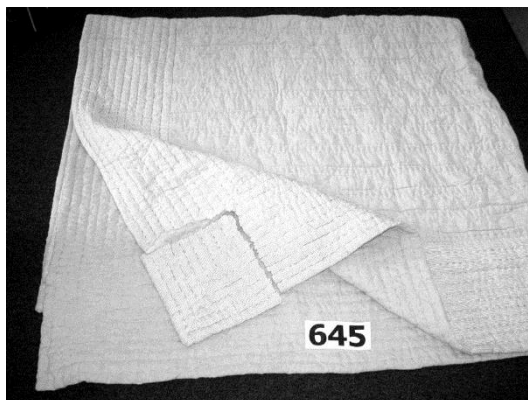
Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, XI jakson 1 huomautuksen s kohdan ja CN-koodien 9404, 9404 90 ja 9404 90 90 nimiketektien mukaisesti.

Vuodevarusteet ja niiden kaltaiset sisustustavarat, joissa on sisäpehmuste mistä tahansa aineesta, luokitellaan nimikkeeseen 9404. Ks. myös harmonoidun järjestelmän nimikettä 9404 koskevien selitysten B kohta ja B kohdan 2 alakohta, jossa erikseen mainitaan tikatut vuodepeitteet ja päiväpeitteet.

Luokittelu nimikkeeseen 6304 ei ole mahdollista, koska XI jakso ei kata 94 ryhmän vuodevarusteita (ks. XI jaksoa koskevan 1 huomautuksen s alakohta). Lisäksi nimikkeeseen 6304 ei luokitella nimikkeeseen 9404 kuuluvia sisustustavaroita kuten päiväpeitteitä (ks. myös harmonoidun järjestelmän nimikettä 6304 koskevien selittävien huomautusten toinen kohta).

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9404 90 90.

(\* ) Valokuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 51/2009, EUVL L 17, 22.1.2009, s. 17.*

## 9405 10 40

**Niin kutsuttu ”valoinstallaatio”, joka koostuu kuudesta pyöreästä loisteputkesta ja kuudesta muovisesta valaistusvarusteesta.**

Se on taiteilijan suunnittelema ja toimii taiteilijan määrittelemien asetusten mukaisesti. Se on tarkoitus asettaa esille gallerian seinälle kiinnitettynä.

Valaistusvarusteet ovat toisistaan erillisiä ja ne on tarkoitettu asennettaviksi pystysuoraan riviin.

Loisteputket on tarkoitettu sijoitettaviksi valaistusvarusteisiin, ja ne tuottavat vuorotellen kahta erisävyistä valkoista valoa.

Tuote esitetään tullille osiinsa purettuina.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 2 yleisen tulkintasäännön a kohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9405, 9405 10 ja 9405 10 40 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeeseen 9703 00 00 veistoksena ei ole mahdollista, koska ”taideteosta” ei muodosta itse installaatio, vaan sen toiminta (valoefekti).

Luokittelu nimikkeeseen 9705 00 00 ei ole mahdollista, koska installaatio ei ole historiallinen kokoelmaesine. Sillä on nimikkeen 9405 valaistusvarusteen ominaisuudet.

Sen vuoksi tuote on luokiteltava seinävalaistusvarusteena CN-koodiin 9405 10 40.

*Komission asetus (EU) N:o 731/2010, EUVL L 214, 14.8.2010, s. 2. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

## 9405 30 00

Tavara, joka koostuu **tummanvihreistä sähkökaapeleista, joissa on 160 pientä kirkasta hehkulamppua** (1,5 V/0,5 W) ja jotka on liitetty yhteen niin, että ne muodostavat kooltaan 320 cm × 150 cm olevan verkon (ns. valoverkko). Verkon yksittäisten silmien koko on 19 cm × 19 cm, joten lamppujen väli on noin 19 cm.

Tavara on vähittäismyyntipakkauksessa, jossa on lisäksi 24 voltin staattinen muuttaja, 8 koukuilla varustettua imukuppia ja 10 varalamppua.

Valoverkko soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön.

Tavara on tarkoitettu koristeeksi esimerkiksi joulukuuseen tai ikkunaan.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön ja CN-koodien 9405 ja 9405 30 00 nimiketektien mukaisesti.

Verkon koon vuoksi sen voi helposti laittaa joulukuusen päälle, jolloin se peittää kuusen. Kaapelien värin ja sen vuoksi, että verkon saa 19 cm × 19 cm kokoisten yksittäisten silmien ansiosta vedettyä oksien kärkeen asti, johdot ja lamput ovat näkymättömiä, mutta valot loistavat oksien läpi ja antavat yhdenmukaisen koristevaikutelman.

Vaikka tavaralla on useita käyttömahdollisuuksia, sen tarkoitus ja tunnistettavat ominaisuudet ilmentävät, että se on tarkoitettu koristeeksi joulukuusen valaisemiseen.

Sen vuoksi tavara on luokiteltava joulukuusen valaisinsarjana CN-koodiin 9405 30 00.

*Komission asetus (EU) N:o 152/2010, EUVL L 48, 25.2.2010, s. 3.*



## 9405 40/ 1.

**Kohdevalaisintyyppinen LED-lamppu (nk. alasvalo)**, joka on rakennettu koneistetusta alumiinikotelosta, jossa on kiinnitetty asennuslevy ja integroitu lämmönseurantajärjestelmä. Lampun linssin takana on kahdeksan valodiodia, joista kolme on punaisia ja viisi keltaisia, ja ohjainelektroniikkaa.

Tuotteessa ei ole Edison-tyyppistä kierrekantaa eikä kaksinastaista kantaa. Sen sijaan takaosasta kulkee kaksi virtalähteeseen liitettävää kuparista johdinlankaa (vaihejohdin ja nollajohdin).

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 9405 40 39

**Laite (nk. ”tv-simulaattori”)** joka on muovikotelossa, jossa on läpinäkyvä etulevy, ja jonka mitat ovat noin  $8 \times 7 \times 6$  cm.

Laitteessa on neljä valoa tuottavaa valodiodia (lediä), kvartsikide, hämärätunnistin, ajastin, toimintatilan näyttö ja ohjauspainikkeita. Tuote esitetään tullille virtalähteellä varustettuna.

Laite jäljittelee päälle kytkettyä televisiovastaanotinta tuottamalla voimakkuudeltaan ja väriltään vaihtelevaa, satunnaisesti välkkyvää valoa tietyn ennalta ohjelmoidun ajanjakson ajan. Laitteen tarkoitus on pelotella murtovarkaita antamalla sellainen käsitys, että talossa on ihmisiä paikalla.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9405, 9405 40 ja 9405 40 39 nimiketektien mukaisesti.

Laitteen tehtävänä on tuottaa satunnaista välkkyvää valoa ainoana tarkoituksena jäljitellä päälle kytkettyä televisiovastaanotinta. Koska satunnaisesti välkkyvällä valolla ei ole merkinantotarkoitusta, tuotetta ei voida luokitella nimikkeen 8531 visuaaliseksi sähkömerkinantolaitteeksi (ks. harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8531, ensimmäinen kohta).

Koska tavaralla on kaikki nimikkeen 9405 valaistusvarusteen objektiiviset ominaisuudet, se on luokiteltava CN-koodiin 9405 40 39 muuksi muoviseksi sähkövalaisimeksi ja -valaistusvarusteeksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 453/2014, EUVL L 133, 6.5.2014, s. 27.*

## 9405 40 99

**Tavara (ns. LED-nauha)**, joka muodostuu valodiodeista (LED), transistoreista, vastuksista ja suojausdiodeista. Osat on koottu painettuun piiriin joustavaksi metalliseksi nauhaksi, jonka kääntöpuolella on irrotettavalla paperilla suojattu liimautuva kerros, ja jonka mitat ovat noin 17 × 1 cm. Osat on liitetty toisiinsa.

Nauhan päissä on juottamisvalmiit kosketuskohdat (esimerkiksi johdot) 12 V:n tasasähkö-jännitteeseen liittämiseksi.

Sähkövirtaan liitettynä tavara antaa valoa.

Tavara on valaistusvaruste, joka on tarkoitettu käytettäväksi esimerkiksi huonekaluissa.

(\*) Ks. kuva.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9405, 9405 40 ja 9405 40 99 nimiketektien mukaisesti.

Koska tavara koostuu piirilevykokoonpanosta (ks. selittävät huomautukset Euroopan unionin yhdistettyyn nimikkeistöön, elektronisia rakenneyhdistelmiä koskeva alanimike 8443 99 10), se ei täytä nimikkeessä 8541 tarkoitettujen puolijohdekomponenttien tai valodiodeiden vaatimuksia. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 8541 ei tule kyseeseen.

Tavaralla on kaikki nimikkeen 9405 valaistusvarusteen objektiiviset ominaisuudet. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 8543 ei tule kyseeseen.

Tavaran objektiiviset ominaisuudet huomioon ottaen sillä on nimikkeen 9405 valaistusvarusteen olennainen luonne, sillä toimiakseen sen täytyy vain olla liitettynä virtalähteeseen.

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 9405 40 99 muuksi valaistusvarusteeksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 708/2013, EUVL L 200, 25.7.2013, s. 10.*

## 9405 40 99

**Sähkövalaisin** (ns. LED-ympäristövalonheitin tai -julkisivuvalonheitin) suorakaiteen muotoisessa alumiinikotelossa, jossa on lasisuojaus ja jonka mitat ovat noin 23 × 19 × 13 cm.

Tavarassa on alumiininen heijastin ja takaosassa asennuskiinnike valaisukulman suuntaamiseksi.

Siinä on voimakastehoinen LED-moduuli ja muuntajalla varustettu virtalähde.

Sen tehonkulutus on 95 W, valotehokkuus 100 lm/W ja säteilykulma 120°.

Tavaraa käytetään ulkona valaisemaan esimerkiksi maisemia, rakennuksia, rakennusalueita, mainostauluja, nurmikenttiä tai puutarhoja.

Ks. kuva. (\*)

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9405, 9405 40 ja 9405 40 99 nimiketektien mukaisesti.

Kun otetaan huomioon tavaran objektiiviset ominaisuudet, kuten laaja säteilykulma, se on tarkoitettu käytettäväksi valaisemaan laajoja alueita. Sen vuoksi luokittelu alanimikkeeseen 9405 40 10 valonheittimeksi ei tule kyseeseen (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9405, I osan kolmas kappale).

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 9405 40 99 muuksi sähkövalaisimeksi ja valaistusvarusteeksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 337/2014, EUVL L 99, 2.4.2014, s. 3.*

## 9405 40 99

Tavara (nk. LED-hammashoitovalaisin) on valmistettu eri aineista, joita ovat lasi, muovi ja eri metallit, ja se sisältää useita valodiodeja (LED). Se esitetään tullille nivelvarteen kiinnitettynä. Nivelvarsi voidaan kiinnittää hammashoitotuoliin tai esimerkiksi hoituhuoneen seinään tai kattoon.

Tavara on suunniteltu valaisemaan suuontelo hammashoitotoimenpiteen aikana. Sen tuottama valo on valaistusvoimakkuutensa, värinsä ja kuvionsa puolesta tarkoitettu erityisesti hammaslääkärien käyttöön.

Katso kuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9405, 9405 40 ja 9405 40 99 nimiketekstien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeen 9018 lääketieteessä käytettäväksi kojeeksi tai laitteeksi ei tule kyseeseen, sillä nimikkeeseen eivät kuulu tietyt täydellisten hammaslääkintäkojeyhdistelmien osat (kuten varjottomat lamput), kun ne esitetään tullille erikseen; kyseiset tavarat on luokiteltava omiin nimikkeisiinsä (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset (HS-selitykset), nimike 9018, II osa, 3 kappale, 2 kohta sekä II osaa koskevat poikkeukset).

Tavara vastaa ominaisuuksiltaan ja suunnittelultaan nimikkeen 9405 sähkövalaisinta/-valaistusvarustetta. Kyseinen nimike kattaa sähköllä toimivat erikoisvalaisimet ja -valaistusvarusteet, jotka voivat olla mitä tahansa ainetta ja voivat käyttää mitä tahansa valonlähdettä (ks. myös HS-selitykset, nimike 9405, I osa).

Tämä tavara, joka koostuu eri aineista, joista yksikään ei anna sille sen olennaista luonnetta, on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9405 40 99 muuksi sähkövalaisimeksi ja -valaistusvarusteeksi, joka on muuta ainetta kuin muovia.

(\* ) *Kuva on ainoastaan ohjeellinen.*



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1476, L 211, 18.11.2017, s. 3-4.*

## 9405 50 00

**Lieriömäinen muovisäiliö, jonka korkeus on noin 8 cm, läpimitta 6 cm ja jossa on 180 ml parafiinipohjaista lamppuöljyä (parafiinisekoitusta, joka sisältää 68 % tetradekaania, 25 % pentadekaania ja noin 4 % heksadekaania) ja sydänlanka.** Se on suljettu metallitiivisteellä, jossa on muovinen korkki, joka estää öljyn haihtumisen ja pitää sydänlangan paikoillaan (ns. ”öljylamppu”).

Säiliötä ei voida täyttää uudelleen, kun öljy on käytetty.

Tuotetta käytetään tunnelmavalaisimena. Se voidaan joko sijoittaa pidikkeeseen (esimerkiksi lasiastiaan) tai sitä voi käyttää itsenäisesti.

Ks. kuva. (\*)

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9405 ja 9405 50 00 nimiketektien mukaan.

Luokittelu nimikkeeseen 2710 öljyksi ei tule kyseeseen, sillä tuotteessa on metallitiiviste, jossa on muovinen korkki ja sydänlanka, joten siinä on muitakin osia kuin öljy ja säiliö, jota yhdistetyn nimikkeistön 5 yleisen tulkintasäännön b alakohdan mukaisesti tavallisesti käytetään tällaisten tavaroiden pakkaamiseen.

Tuote on ominaisuuksiltaan ja käyttötavaltaan nimikkeeseen 9405 erillinen valaistusvaruste, koska siinä on öljyä sisältävä itsellinen rakenne sekä metallitiiviste, jossa on muovinen korkki ja sydänlanka. Tähän nimikkeeseen kuuluvat sähköllä ja muut kuin sähköllä toimivat valaisimet ja valaistusvarusteet, jotka voivat olla mistä tahansa aineesta ja käyttää mitä tahansa valonlähdettä (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9405, osa I).

Sen vuoksi tuote on luokiteltava CN-koodiin 9405 50 00 muuksi kuin sähköllä toimivaksi valaisimeksi ja valaistusvarusteeksi

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 760/2014, EUVL L 207, 15.7.2014, s. 10.*

#### 9405 91 10

**Ruusuke väritöntä lasia** ("strassia"), kahdeksankulmion muotoinen (läpimitta noin 14 mm), hiottu ja mekaanisesti kiillotettu, jossa on useita särmiä kummallakin puolella ja läpimenevät reiät symmetrisesti kahdessa kohdassa lähellä reunaa. Tämä ruusuke asennetaan tavallisesti sähkövalaistusvarusteisiin.

*Komission asetus (ETY) N:o 1220/84, EYVL L 117, 3.5.1984, s. 20. Muutettu komission asetuksella (ETY) N:o 2080/91, EYVL L 193, 17.7.1991, s. 6. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

#### 9405 91 10

**Riipuke väritöntä lasia** ("strassia"), soikion muotoinen (esim. noin 50 × 29 mm), hiottu ja mekaanisesti kiillotettu, jossa on useita särmiä kummallakin puolella ja läpimenevä reikä lähellä yläreunaa. Tämä riipuke asennetaan tavallisesti sähkövalaistusvarusteisiin.

*Komission asetus (ETY) N:o 1220/84, EYVL L 117, 3.5.1984, s. 20. Muutettu komission asetuksella (ETY) N:o 2080/91, EYVL L 193, 17.7.1991, s. 6. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

#### 9405 91 10

**Kuula väritöntä lasia** ("strassia") (läpimitta noin 30 mm), hiottu ja mekaanisesti kiillotettu, jossa on useita särmiä, pienellä metallisella kiinnityskoukulla varustettu. Tämä kuula asennetaan tavallisesti sähkövalaistusvarusteisiin.

*Komission asetus (ETY) N:o 1220/84, EYVL L 117, 3.5.1984, s. 20. Muutettu komission asetuksella (ETY) N:o 2080/91, EYVL L 193, 17.7.1991, s. 6. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

#### 9405 99/ 1.

Erikokoiset ja muotoiset **alabasteriset häikäisysoijat**, jotka on tavallisesti varustettu metalliosin ja joita käytetään valaisimien ja valaistusvarusteiden kuten kattovalaisimien, riippuvalaisimien, seinälamppien, kattokruunujen ja seinävalaisimien osina.

*Luokittelusuositus.*

#### 9406 10/ 1.

**Viljasiilot, maatioilla käytettävät**, jotka koostuvat useista lieriömäisistä läpimitaltaan pienenevistä puukuitulevystä valmistetuista osista. Siilot kootaan asettamalla osat päällekkäin ja kiinnittämällä ne toisiinsa rautaputkien avulla. Siiloissa ei ole mekaanisia laitteita tai lämpölaitteita.

*Luokittelusuositus.*

## 95. Ryhmä

### 9503 00/ 1.

**Miniajoneuvot**, joissa on yksi- tai kaksipaikkainen suuritiheyspolyeteenistä tehty kori putkirungolla. Ajoneuvot ovat mekaanisella kuljetuskoneistolla toimivia; niissä on nelitahtinen iskumäntämoottori ja portaaton vaihteisto. Niissä on taka-akselijarru tai hydraulinen levyjarru ja joko toinen tai molemmat takapyörät ovat ketjuvetoisia. Enimmäishyötykuorma on 200 kg ja huippunopeus noin 20 km/h.

Ajoneuvot on tarkoitettu lasten ja nuorten käyttöön liikennesääntöjen ja ajotaitojen opetteluun huvittelukäytössä. Niitä käytetään valvotusti erityisillä tieliikenneopetukseen tarkoitetuilla paikoilla.



*Luokittelusuositus.*

### 9503 00/ 2.

**Kaksipyöräinen potkulauta**, joka on suunniteltu lasten käyttöön, ja jossa on alusta ja kiinteä (ei-säädettävä) ohjaustanko sekä pienet umpipyörät.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 9503 00/ 3.

**Kaksipyöräinen potkulauta**, joka on suunniteltu lasten, nuorten ja aikuisten käyttöön ja jossa on alusta, korkeudeltaan säädettävä ohjaustanko, pienet umpipyörät sekä jalkajarru takapyörässä.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 9503 00/ 4.

**Kosmetiikkapakkaus**, joka koostuu kahdesta kynsilakkajäljitelmaa sisältävästä pullosta, korvakoruparista, sormuksesta ja ketjussa riippuvasta avattavasta medaljongista, jonka sisällä on paikka toiselle kynsilakkapullolle. Kaikki osat ovat muovia (paitsi metallista valmistettu ketju); kokonaisuus on tarkoitettu ajanvietekäyttöön ja pakattu vähittäismyyntiä varten pahvilaatikkoon.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 9503 00/ 5.

**Suklaan sulattamiseen ja muotteihin valamiseen tarkoitettu sarja**, joka koostuu muoteista, sulatusastiasta, kammoista, lusikasta, lastasta, sudista ja suppilosta (kaikki muovista valmistettuja), voipaperista, metalloidusta paperista, kahdesta suklaapatukasta, pienistä syötävistä helmistä, käyttöohjevihkosesta ja viiden reseptin vihkosesta. Kokonaisuus on tarkoitettu ajanvietekäyttöön ja pakattu vähittäismyyntiä varten pahvilaatikkoon.

**Luokittelu perustuu 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

### 9503 00/ 6.

**Optiset mikroskoopit** (muut kuin erityismikroskoopit). **Muut kuin** ne, joilla on kaksi seuraavaa tunnusmerkkiä:

1. okulaarin läpimitta (linssiputken ulkoläpimitta): vähintään 16 mm;
2. putken pituus (okulaarin kiinnityskohdan ja objektiivin kiinnityskohdan välinen etäisyys): vähintään 110 mm.

Katso myös luokittelusuositus 9011 80/ 1.

*Luokittelusuositus.*



**9503 00/ 7.**

**Leikkitelulta**, pienikokoinen (korkeus 0,95 m × alaosan leveys 1,15 m × pituus 1,25 m); tarkoitettu lasten käyttöön sisä- tai ulkotiloissa; koostuu nailonilla päällystetystä kangaspalasta, muovisesta putkirungosta ja pienistä metallisista puikoista, joilla teltoa voidaan kiinnittää maahan ulkotiloissa.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (nimikkeen 95.03 ja XI jakson 1 huomautuksen t kohdan teksti) soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

**9503 00/ 8.**

**Muovinen munan muotoinen tavara, joka sisältää kaksi lelusormusta ja suljetun makeispussin.** Esineen pituus on noin 55 mm ja läpimitta noin 40 mm. Se koostuu irrotettavista puolikkaista, jotka voidaan liittää reunoistaan helposti yhteen säiliöksi; sisällä on kaksi muovista koristeltua lelusormusta ja suljettu pieniä makeisia sisältävä muovipussi.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (95 ryhmän 4 huomautuksen) soveltamiseen.**

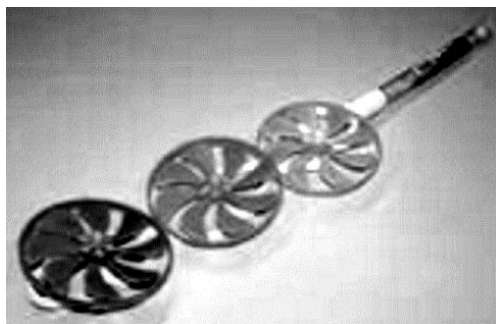


*Luokittelusuositus.*

### 9503 00/ 9.

**Leluviuhka, jossa on makeisia sisältävä pidennys.** Näiden yksi muunnelma koostuu muovisesta leluviuhkasta (läpimitta 70 mm). Viuhka on korkkina varrelle, joka on läpinäkyvää jäykkää muovia (pituus 190 mm, läpimitta 7 mm) ja sisältää pieniä makeisia. Toinen muunnelma koostuu kolmesta muovisesta leluviuhkasta (läpimitta 70 mm), jotka on koottu toistensa päälle. Viuhkat ovat korkkina varrelle, joka on läpinäkyvää jäykkää muovia (145 mm pitkä ja läpimitta 10 mm) ja sisältää pieniä makeisia.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (95 ryhmän 4 huomautus) soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

### 9503.00 /10.

**Lelutuuletin, joka on makeisalalla käytetyn hahmon muotoinen ja kiinnitetty putkilomaiseen rasiaan, joka sisältää suklaamakeispussin (nettopaino 20 g), pakattuna vähittäismyyntipakkaukseen. Tuuletin toimii AA-paristokäyttöisellä sähkömoottorilla (paristo mukana) ja se on asetettu rasian päälle.**

**Luokittelu perustuu 1 (95 ryhmän 4 huomautus) yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

Katso myös luokittelusuositukset 1806.90/3 ja 1806.90/4.



*Luokittelusuositus.*

**9504.50 /3.**

**Videopelikonsooliin tarkoitettu virtuaalitodellisuussarja**, joka esitetään tullille vähittäismyyntiin tarkoitettussa laatikossa ja joka koostuu päähän asetettavasta näytöstä (virtuaalitodellisuuslaseista) keskusyksiköstä, korvanappistereokuulokkeista, yhdyskaapeleista (HDMI, USB ja virtuaalitodellisuuslasit), vaihtovirta-adapterista ja verkkojohdosta.

Suojalaseja muistuttavat virtuaalitodellisuuslasit sisältävät antureita, videonäyttömoduulin (se voi näyttää kahta rinnakkaista kuvaa) ja kaksi suurentavaa linssiä, joiden avulla käyttäjä näkee videonäyttömoduulin näytön stereonäkymänä. Keskusyksikkö synkronoi virtuaalitodellisuuslasit ja videopelikonsoolin (keskusyksikkö välittää videosignaalin konsolista videotodellisuuslaseihin ja tunnistamansa signaalin videotodellisuuslaseista konsoliin).

**Luokittelu perustuu 1 (95 ryhmän 3 huomautus) yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b kohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



Virtuaalitodellisuuslasit

*Luokittelusuositus.*

## 9503 00 10

**Tuote koostuu alumiinisesta jalustasta, jolla voi seisoa ja jonka takaosaan on kiinnitetty pieni pyörä.** Etuosaan on kiinnitetty ohjaustanko, jonka korkeutta voi säätää ja jonka voi lukita haluttuun korkeuteen. Ohjaustanko on varustettu pienellä pyörällä ja kädensijoilla.

Tuote voidaan taittaa kokoon ohjaustangon ja jalustan liitoskohdasta.

Tuotteella voivat ajaa sekä lapset että aikuiset.

Katso valokuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVII jakson 1 huomautuksen sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 10 nimiketektien mukaan.

Tuotetta pidetään lasten ajettavaksi tarkoitettuna pyörällisenä leluna, vaikka sitä voivat käyttää myös aikuiset.

Nimikkeen 9501 sanamuoto ei sulje pois sitä mahdollisuutta, että aikuiset käyttävät tällaista tavaraa.

(\* ) Valokuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 687/2002, EYVL L 106, 23.4.2002, s. 3. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

4202 22 10, 4901 99 00 ja **9503 00 21**

**(Huom! Tässä tarkoitetuista kolmesta tavarasta tavara a luokitellaan CN-koodiin 4202 22 10, b CN-koodiin 4901 99 00 ja c CN-koodiin 9503 00 21. Ks. kyseiset koodit tässä käsikirjassa.)**

<b>Tavaran kuvaus</b>	<b>Perusteet</b>
Seuraavat kolme esinettä on pantu yhteen vähittäismyyntiä varten:	Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön mukaan. Näitä kolmea esinettä ei voida pitää yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan mukaisina ”vähittäismyyntiä varten pakattujen sarjojen sisältäminä tavaroina”, koska ne eivät vastaa tiettyyn tarpeeseen tai niitä ei käytetä tiettyyn erityistoimintaan.
4202 22 10 a) Läpinäkyvästä muovikalvosta tehty laukku, jossa on tekstiilinen kantokahva ja tarrakiinnitys.	Luokittelu määräytyy CN-koodien 4202, 4202 22 ja 4202 22 10 nimiketekstien mukaisesti. Tätä tavaraa ei voi luokitella 95 ryhmään, koska 95 ryhmän 1 huomautuksen d alakohdassa mainitaan, että kyseiseen ryhmään eivät kuulu urheiluvälinelaukut ja muut nimikkeen 4202, 4303 tai 4304 säilytysesineet.
4901 99 00 b) Pahvikantinen lastenkirja, jossa on 16 sivun pituinen satu ja värikuvia joka sivulla.	Luokittelu määräytyy CN-koodien 4901 ja 4901 99 00 nimiketekstien mukaisesti. Tuote ei ole nimikkeen 4903 lasten kuvakirja, koska siinä on yhtäjaksoinen kertomus. Sitä pidetään kirjana painetun tekstin perusteella.
<b>9503 00 21</b> c) <b>Ihmistä esittävä nukke, jolla on kirjan sadun mukaiset vaatteet. Nukke ei ole kiinni kirjassa, joten nukella voi leikkiä myös ilman kirjaa.</b>	Luokittelu määräytyy CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 21 nimiketekstien mukaisesti.

*Komission asetus (EY) N:o 324/2007, EUVL L 85, 27.3.2007, s. 5.*

## 9503 00 21

**Liikkuvilla raajoilla varustettu 140 mm korkea muovinukke, jonka läpinäkyvän muovirinnan täytteenä on noin 10 grammaa pieniä makeisia,** jotka sisältävät sakkaroosia ja jotka voidaan poistaa nuken vyönsoljen alla olevasta aukosta.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, 95 ryhmän 4 huomautuksen sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 21 nimiketekstien mukaisesti.

Tavaroita ei voida pitää yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan mukaisina ”vähittäismyyntiä varten pakattujen sarjojen sisältäminä tavaroina”, koska niitä ole pakattu yhteen tiettyä tarvetta tai jonkin erityisen toiminnan suorittamista varten. Tavarat eivät liity toisiinsa eikä niitä ole tarkoitus käyttää yhdessä eikä toisiinsa liittyvinä (makeiset ovat kulutustuotteita, kun taas nukke on leikkimiseen tarkoitettu tuote).

Nukke on nimikkeen 9503 tavara, johon on yhdistetty nimikkeen 1704 makeisia, ja tällaisella yhdistelmällä on lelun olennaiset ominaisuudet (ks. myös yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset, 95 ryhmän 4 huomautus).

Sen vuoksi se on luokiteltava CN-koodiin 9503 00 21 nukeksi.

*Komission asetus (ETY) N:o 441/91, EYVL L 52, 27.2.1991, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 41/2013, EUVL L 18, 22.1.2013, s. 1.*

## 9503 00 30

**Boeing™ 767-300ER -lentokoneen kokoamaton muovinen malli** (1:200), jonka mitat (p × l × k) ovat 27 × 24,5 × 8 cm.

Mallissa on seuraavat osat:

- runko
- 2 siipeä, joissa molemmissa moottori
- korkeusperäsin
- sivuperäsin
- jalka
- jalusta.

Jalustassa ja rungon molemmilla sivuilla on lentoyhtiön nimi. Sivuperäsिमessä, moottoreissa ja jalustassa on lentoyhtiön logo.

Katso valokuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 30 nimiketektien mukaan.

Tavara on ajanvietekäyttöön tarkoitettu pienoismalli.

(\* ) Valokuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 687/2002, EYVL L 106, 23.4.2002, s. 3. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 41

Täytetty, nukkakankaasta valmistettu, noin 30 cm korkea **koiraa esittävä tavara**. Koiralla on kiinniliimattu joulupukin myssy ja kaulassa punainen tekstiilinauha, johon on painettu tähtiä ja joulusaappaiden kuvia.

Tavara sisältää myös paristolla toimivan musiikkimoduulin, joka koiran tassua painettaessa soittaa joululaulua. Samanaikaisesti koiran rinnassa oleva sydämen muotoinen punainen lamppu vilkkuu ja koiran leuka liikkuu.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 41 nimiketektien mukaan.

Tavaraa voidaan käyttää leluna mihin aikaan vuodesta tahansa. Tavarella ei ole nimikkeen 9505 juhlaesineiden tunnuspiirteitä, vaikka sillä on eräitä jouluun liittyviä piirteitä. (ks. kuva n:o 13)

*Komission asetus (EY) N:o 2184/97, EYVL L 299, 4.11.1997, s. 8. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 41

**Tyylitellyn kirahvin muotoinen tuote (korkeus noin 36 cm ja paino noin 820 g)**, joka koostuu pehmeästä tekstiiliainetta olevasta päällyksestä, joka on täytetty eri aineilla. Pää on täytetty pehmeällä tekstiiliaineella, kun taas vartalossa ja raajoissa on irtonaista hirssiä ja laventelia sisältävä täyte (jota ei voida ottaa käytettäväksi erillisenä tyynynä).

Tuote voidaan lämmittää joko mikroaalto- tai perinteisessä uunissa ja myös jäähdyttää joko jääkaapissa tai pakastimessa käytettäväksi lämmittävänä tai viilentävänä tyynynä.

(\*) Ks. kuva.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 41 nimiketektien mukaisesti.

Suunnittelunsa ja muotonsa puolesta tuote on pohjimmiltaan tarkoitettu lasten ja aikuisten ajanvietteeksi (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, 95 ryhmä, Yleisohjeita, ja nimike 9503, D kohta). Muita käyttötarkoituksia, jotka perustuvat tuotteen lämmitys- tai viiennyskykyyn, pidetään toissijaisina tuotteen ajanvietearvoon nähden.

Sen vuoksi tuotetta on pidettävä nimikkeen 9503 leluna. Tästä syystä luokittelu tuotteen perusaineosien perusteella (esim. nimikkeen 1008 hirssiksi tai nimikkeen 6307 muuksi sovitetuksi tekstiilitavaraksi) ei tule kyseeseen. Sen vuoksi tuote on luokiteltava CN-koodiin 9503 00 41 eläintä esittäväksi täytetyksi leluksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 199/2014, EUVL L 64, 4.3.2014, s. 6.*



## 9503 00 41

**Kankaasta tehty eläintä esittävä täytetty tavara, n. 15 cm korkea, jossa on sisäänrakennettu musiikkimoduuli.**

Musiikki käynnistetään tavaran pohjassa olevaa narua vetämällä.

Ks. kuva.(\*)

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 41 nimiketektien mukaisesti.

Kyseessä on kokoonpantu tavara, joka koostuu eri osista: eläintä esittävästä täytetystä lelusta sekä musiikkimoduulista. Tavaraa voidaan käyttää lastenleluna ilman musiikkia, ja sen vuoksi eläintä esittävä täytetty lelu on tavaran luonteenantava osa. Lisäksi tavarat, joissa on soitinmekanismi mutta jotka ovat ensisijaisesti käyttötavaraksi tarkoitettuja, luokitellaan yleensä samoihin nimikkeisiin kuin vastaavanlaiset tavarat, joissa ei ole soitinmekanismia, eikä niitä katsota soittorasioiksi (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9208, A ryhmä, toinen kohta). Siksi luokittelu CN-koodiin 9503 00 55 lelusoittimeksi tai -soitinlaitteeksi (soittorasiat mukaan luettuina) ei tule kyseeseen.

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9503 00 41 eläintä esittäväksi täytetyksi leluksi.

(\* ) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/352, EUVL L 61, 5.3.2014, s. 5.*

## 9503 00 49

**Seisova, kokonaan muovista tehty jäykkä karhuhahmo**, jolla on osittain inhimillisiä piirteitä (esim. nauravat kasvot, taivutettu vasen käsivarsi ja eteen ojentuva oikea käsivarsi, jossa tyylitelty ihmiskäsi) ja punainen, maalattu nauharuusuke kaulassa.

Hahmo on noin 4 cm korkea ja pakattu pieneen muovipakkaukseen.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1, 5 b ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 49 nimiketektien mukaan.

Hahmo esittää eläintä, muodostaa osan kerättävästä sarjasta ja sen luontainen käyttötarkoitus on viihdyttävä, minkä merkitys on tärkeämpi kuin koristeellinen arvo.

*Komission asetus (EY) N:o 2338/96, EYVL L 318, 7.12.1996, s. 3. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 49

**Muuta hahmoa kuin ihmistä (robotti) esittävä muovilelu**. Tavara sisältää paristolla toimivan moottorin, jonka ansiosta robotti pystyy liikkumaan ja liikuttamaan käsivarsiaan.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 49 nimiketektien mukaan.

*Komission asetus (EY) N:o 2184/97, EYVL L 299, 4.11.1997, s. 8. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 55

**Kannettavat, paristokäyttöiset lasten sähköurut**, jotka on valmistettu värillisestä muovista. Niissä on 32 pienikokoista kosketinta sekä säätimet orkesterisoittimia, rytmejä, malliesitystä, äänen voimakkuutta ja tehoa varten.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, ryhmän 92. huomautuksen 1 c ja CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 55 nimiketektien mukaan.

Tämä tuote ei ole rakenteensa ja rajoitetun kokonsa vuoksi soitin ryhmän 92. tarkoittamassa merkityksessä.

*Komission asetus (EY) N:o 617/96, EYVL L 88, 5.4.1996, s. 1. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 55

Pikkulapsille tarkoitettu, osina oleva **musiikkimobile**, joka koostuu seuraavista osista:

- tukivarresta, joka on varustettu muovisilla kiinnitystarvikkeilla,
- vedettävällä jousikoneistolla varustetusta soittorasiasta,
- mobilesta, jossa on kaksi ristikkäin asettuvaa muovikaarta, joiden leikkauskohtaan ja päihin on ripustettu langan varaan ihmisten vaatteisiin puettuja, tekstiiliaineesta valmistettuja täytettyjä eläinhahmoja (jäniksiä, ankoja, sammakoita),

Kun soittorasia vedetään, se soittaa sävelmää ja pyörittää samanaikaisesti mobilea.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1, 2 a 3 b ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 55 nimiketekstin mukaan.

Tavara on tarkoitettu pikkulasten viihdyttämiseen erityisesti siihen kuuluvan soittorasian vuoksi.

*Komission asetus (EY) N:o 618/96, EYVL L 88, 5.4.1996, s. 3. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 69

**Lasten pahvinen palapelikirja**, jossa on 16 sivua.

Kahdeksalla vasemmanpuoleisella sivulla on lyhyt satu ja siihen liittyvä kuva.

Seitsemällä oikeanpuoleisella sivulla on yhdeksästä palasta koostuva palapeli, jossa on värillisenä vasemmanpuoleisensivun kuva.

Viimeisellä sivulla on ainoastaan yksi kuva.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 69 nimiketekstien mukaisesti.

Tuotetta ei voida luokitella nimikkeeseen 4901 painetuksi kirjaksi eikä nimikkeeseen 4903 lasten kuvakirjaksi, koska teksti ja kuvat ovat toissijaisia palapeleihin verrattuna.

Palapelit antavat tuotteelle sen ominaisen luonteen, ja sen vuoksi se on luokiteltava nimikkeeseen 9503.

*Komission asetus (EY) 1655/2005, EUVL L 266, 11.10.2005, s. 50. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 69

**Kahdeksan pientä muovikuutiota, jossa on 48 tahkoa, kiinni toisissaan kahdelta särmältään.**

Kuutioiden asentoa voidaan muuttaa siten, että luodaan geometrisiä muotoja, joissa on oikeat kuvat.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten ja CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 69 nimiketekstien mukaisesti.

Koska kuutioita on käsiteltävä oikeiden kuvien tuottamiseksi, tuote katsotaan palapeliksi.

*Komission asetus (EY) 1056/2006, EUVL L 192, 13.7.2006, s. 6. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 69

**Kartongista valmistettu tavara (ns. palapelikirja)**, jossa on palapelejä, opettavaisia tekstejä, karttoja ja muita kuvia yhteen sidottuina ja jonka mitat ovat noin 34 × 24 cm ja jossa on 14 sivua.

Joka toisella sivulla on noin 40 palasta koostuva palapeli, jonka kuvana on tietoja ja kuvia sisältävä kartta yksivärisellä taustalla. Palapelit liittyvät vastakkaisilla sivuilla oleviin opettavaisiin teksteihin, karttoihin ja kuviin ja täydentävät niitä.

(Ks. valokuva) (\*)

### Perusteet

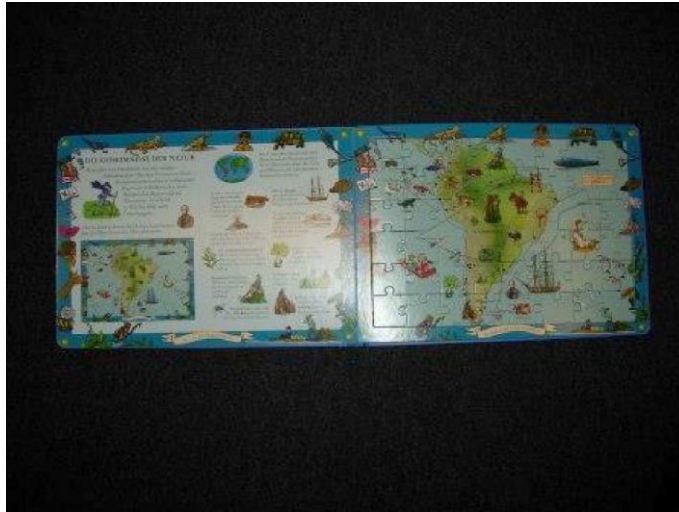
Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 69 nimiketektien mukaisesti.

Tavara voitaisiin luokitella nimikkeen 4901 kirjaksi tai sen kaltaiseksi painotuotteeksi tai nimikkeen 9503 palapeliksi. Ei kuitenkaan voida katsoa, että jommassakummassa näistä kahdesta nimikkeestä tavara kuvattaisiin yksityiskohtaisemmin 3 yleisen tulkintasäännön a alakohdan mukaisesti.

Koska ei voida määrittää, antavatko opettavaiset tekstit, kartat ja kuvat (nimike 4901) vai palapelit (nimike 9503) tavaralle sen olennaisen luonteen yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan mukaisesti, tavara on luokiteltava kyseeseen tulevista nimikkeistä numerojärjestyksessä viimeiseen.

Näin ollen tavara on luokiteltava CN-koodiin 9503 00 69 muiksi palapeleiksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/1384, EUVL L 214, 13.8.2015, s. 3.*

## 9503 00 70

**Sarja**, joka koostuu pahvisesta lastenkirjasta, neljästä erivärisestä muovisesta rakennusosasta ja rakennusosana toimivasta tytönpäisestä muovihahmosta. Kirjassa on useita lasten ajanvietteeksi tarkoitettuja yksinkertaisia kertomuksia värikkäine kuvituksineen. Kirjan viimeisellä sivulla on irrotettava kuplapakkaus, joka sisältää muovihahmon ja muut rakennusosat. Tarkoituksena on, että lapset sovittavat hahmon ja rakennusosat kunkin kertomuksen jälkeen niille tarkoitettuihin värikkäisiin syvennyksiin kirjan sivuilla.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1, 3 b ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 70 nimiketektien mukaan.

*Komission asetus (EY) N:o 2338/96, EYVL L 318, 7.12.1996, s. 3. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 70

**Vähittäismyyntiä varten pahvilaatikkoon pakattu sarja, jossa on**

- erilaisia muovihelmiä ja koruja, jotka on tarkoitettu pujotettaviksi lankaan,
- rulla synteettilankaa,
- magneettikuutioita,
- ohjeet, ja
- kankaasta tehty vetonauhallinen pussi.

Tällaisella lapsille tarkoitettulla sarjalla voidaan koota epäaitoja koruja, joita voidaan muunnella magneettikuutioita käyttäen.

Pussia voidaan käyttää sekä eri osien että koottujen epäaitojen korujen säilyttämiseen.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 70 nimiketektien mukaisesti.

Tuotteen esittämismuodosta ja yksittäisten osien arvosta voidaan selvästi todeta, että sarja on tarkoitettu leluksi (ks. myös nimikettä 9503 koskevien HS-selitysten viimeistä edellinen kappale).

Luokittelu nimikkeen 7117 epäaidoksi koruksi ei ole mahdollista, koska kokoamisen jälkeen tuotteella on lelun ulkonäkö ja ominaisuudet.

Sarja on siis muu lelu sarjana tai täydellisenä varusteena ja sen vuoksi se on luokiteltava CN-koodiin 9503 00 70.

*Komission asetus (EY) N:o 299/2009, EUVL L 95, 9.4.2009, s. 37.*

## 9503 00 70

**Lapsille tarkoitettut sarjat, jotka koostuvat:**

1. epäjalosta metallista valmistetusta ketjusta, epäjalosta metallista ja muovista valmistetusta kameetyyppisestä riipuksesta, kahdesta korvakorusta, rintakorusta sekä epäjalosta metallista ja muovista valmistetusta sormuksesta, jotka on pakattu samaan pakkaukseen.
2. epäjalosta metallista valmistetusta ketjusta, jossa on kellonmuotoinen riipus, kahdesta korvakorusta, kahdesta rannerenkaasta sekä epäjalosta metallista ja muovista valmistetusta kahdesta sormuksesta, jotka on pakattu samaan pakkaukseen.

*Komission asetus (ETY) N:o 1480/83, EYVL L 151, 9.6.1983, s. 27. Muutettu komission asetuksella (ETY) N:o 2080/91, EYVL L 193, 17.7.1991, s. 6. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 70

**Vähittäismyyntiä varten pakattu sarja, joka koostuu kankaisesta, hiirtä esittävästä esineestä, kuudesta puukuutiosta, joissa on kirjaimet A, B, C, X, Y ja Z, sekä lasten pahvisesta kuvakirjasta.**

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 70 nimiketektien mukaan.

Tuote kuuluu sarjoihin, jotka on kuvailtu nimikettä 9503 00 koskevissa harmonoidun nimikkeistön selityksissä.

*Komission asetus (EY) N:o 2184/97, EYVL L 299, 4.11.1997, s. 8. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 70

**Sarja**, joka koostuu muovisista vampyyrin hampaista ja punaista nestettä ("keinotekoista verta") sisältävästä pienestä muovisäiliöstä. Sarja on pakattu vähittäismyyntiä varten.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 70 nimiketektien mukaan.

Sarjan osat on tarkoitettu ajanvietetarkoituksiin (vampyyrin esittäminen).

*Komission asetus (EY) N:o 1508/2000, EYVL L 174, 13.7.2000, s. 3. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 70

**Pienikokoisten keittiövälineiden sarja**, jossa on puusta valmistetut kaksi kauhaa (pituus 17 cm), lasta (pituus 17 cm) ja kaksi annostelukauhaa (pituudeltaan 8 cm ja 11 cm) ja joka on pakattu muovipussiin.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 70 nimiketektien mukaan.

Sarja ei kuulu 44 ryhmään kyseisen ryhmän 1 huomautuksen p kohdan perusteella.

*Komission asetus (EY) N:o 1386/2003, EUVL L 196, 2.8.2003, s. 19. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 70

**Lelut, jotka ovat samassa vähittäismyyntipakkauksessa** ja joihin kuuluu

- paristokäyttöinen veturi ja vaunu, muovia,
- puiset raiteet
- liikennemerkkejä, matkustajavaunuja, ihmishahmoja, eläimiä, puita jne.

*Katso kuva (\*).*

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 70 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu CN-koodiin 9503 00 30 (sähköjunat, myös niiden raiteet, opasteet ja muut tarvikkeet) ei tule kyseeseen, koska lelutarja sisältää myös muita puisia ja muovisia leluja, kuten liikennemerkkejä, matkustajavaunuja, ihmishahmoja, eläimiä ja puita, jotka ovat erillisiä leluja. Toisin kuin juna-asema, taseiteys ja rautatiesilta, nämä lelut eivät liity suoraan sähköjunaan ja raiteisiin, eikä niitä sen vuoksi katsota sähköjunan tarvikkeiksi (ks. myös Harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9503, D kohta, 4 alakohta).

Lelutarja koostuu erityyppisistä tavaroista, jotka on suunniteltu lasten ja aikuisten ajanvietteeksi ja jotka ovat samassa vähittäismyyntipakkauksessa (ks. myös Harmonoidun järjestelmän selitykset, 95 ryhmä, yleisohjeet sekä selittävät huomautukset CN-koodiin 9503 00 70).

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9503 00 70 sarjoina oleviksi muiksi leluiksi.

(\* ) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/226, L 35, 10.2.2017, s. 3-5.*

### **9503 00 85**

Vuosimallia 1994 olevan, Mercedes-merkkisen, AMG-mallisen, sarjatuotantona valmistetun **henkilöauton jäljitelmä** mittakaavassa 1:43, kiinnitetty alustaan. Kori on sinkkipainevalettu ja varustettu erilaisin painatuksin. Tietyn mallin osat (esim. ajo- ja takavalot, lasikehykset) on maalattu kaavaimen avulla. Kaikki muut osat ovat muovia (esim. spoileri, tuulilasinyyhkimet, ovenkahvat, sivupeilit, ohjauspyörä).

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 85 nimiketekstien mukaisesti.

Jäljitelmä on ajanvietekäyttöön tarkoitettu pienoismalli.

*Komission asetus (EY) N:o 215/96, EYVL L 28, 6.2.1996, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

### **9503 00 95**

**Kannettavat radiolähetin-vastaanotinyhdistelmät**, muoviainetta, myös yhteenrakennetuin morsejärjestelmin, paristokäyttöiset, "walkie-talkie" -mallia, pätöteho (ERP) enintään 5 milliwattia, ja äänenvaimentimia, kanavanvalitsimia tai volttimittareita sisältämättömät.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 95 nimiketekstin mukaan.

Laitteita ei voida luokitella CN-koodiin 8517 62 00, koska niiden pätöteho ei ole suurempi kuin 5 milliwattia ja koska niillä ei ole äänenvaimenninta, kanavanvalitsijaa eikä volttimittaria, ne on luokiteltava leluiksi.

*Komission asetus (ETY) N:o 442/91, EYVL L 52, 27.2.1991, s. 11. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 705/2005, EUVL L 118, 5.5.2005, s. 18. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 95

**Kannettavan tietokoneen kaltainen laite**, joka on värillisessä muovikotelossa ja joka on noin 20 cm pitkä, 23 cm leveä ja 6 cm paksu. Laitteessa on seuraavat osat:

- kaiutin,
- elektroninen suoritin (joka ei ole vapaasti ohjelmoitavissa),
- näppäimistö, jonka painikkeet ovat paksun muovikalvon alla,
- nestekidenäyttö, joka on kooltaan noin 6 cm × 3 cm,
- äänen voimakkuuden ja kuvan kontrastin säätimet.

Laitteessa on 16 kiinteää ohjelmaa, joilla voi harjoitella kirjoittamista, laskemista, loogista ajattelua ja säveltämistä. Ohjelmat on tarkoitettu 5–6 vuoden ikäisille lapsille.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 95 nimiketektien mukaan.

Tuotteen 16 kiinteästä ohjelmasta neljä käsittää kirjoitustehtäviä, seitsemän laskutehtäviä ja kaksi musiikkitehtäviä. Vaikka 16 ohjelmasta 15 soveltuu kahdelle pelaajalle ja oikeat vastaukset pisteytetään, ei tuote ole nimikkeeseen 9504 kuuluvan seurapelin luonteinen. Tuote on olennaiselta luonteeltaan lelu.

*Komission asetus (EY) N:o 981/98, EYVL L 137, 9.5.1998, s. 10. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 95

**Pääasiassa muovista tehty jalkapallostadionin pienoismalli kuitulevyalustalla.**

Siinä ei ole liikkuvia osia.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 95 nimiketektien mukaisesti.

Tuotetta ei voida luokitella nimikkeeseen 9023, sillä sitä ei ole suunniteltu esittelyä varten.

Tuotetta ei voida luokitella sen valmistusaineen mukaan, koska se on nimikkeeseen 9503 kuuluva pienoismalli ajanvietetarkoituksiin. Tällaisissa malleissa ei tarvitse olla toimivia osia tai ne voivat olla tarkoitettuja ainoastaan näytteille tai katseltaviksi eikä niiden tarvitse olla leikkimistä varten suunniteltuja.

*Komission asetus (EY) N:o 652/2007, EUVL L 153, 14.6.2007, s. 6.*

## 9503 00 95

**Muovailuvahaa varten tarkoitetut muovimuotit**, joista käytetään nimitystä "cookie cutters", jotka on tarkoitettu erityisesti käytettäväksi lasten leluina niiden muotoisten Disney-hahmojen muovaamista varten.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 39 ryhmän 2 huomautuksen y alakohdan sekä CN-koodien 9503, 9503 00 ja 9503 00 95 nimiketektien mukaan.

*Komission asetus (ETY) N:o 2087/92, EYVL L 208, 24.7.1992, s. 24. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*



## 9503 00 95

Muovilevyistä kootut, kuumasaumatut ja venttiilillä varustetut puhallettavat **rantapallot**.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503, 9503 00 ja 9503 00 95 nimiketekstin mukaan. Näitä palloja ei voida luokitella nimikkeeseen 9506 niiden koostumuksen ja heikon iskunkestävyyden takia.

*Komission asetus (ETY) N:o 2087/92, EYVL L 208, 24.7.1992, s. 24. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 936/1999, EYVL L 117, 5.5.1999, s. 9. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 95

**Muovinen kuvataulu** (noin 29 × 22 cm), jota suojaa pahvikannet. Muovitaulu, jossa on eläinten kuvia, on kiinnitetty oikeanpuoleisen kannen sisäpinnalle. Taulu sisältää paristolla toimivan sähkömoduulin, eläinten kuvien alle sijoitettuja painikkeita, kytkimen ja kaiuttimen.

Painikkeita painamalla moduuli tuottaa pääasiassa äänitettyä kerrontaa ja vain muutaman tahdin musiikkia. Vasemmanpuoleisen kannen sisäpinnalle on kiinnitetty tyhjiä sivuja sisältävä vihko.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1, 3 b ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 95 nimiketekstien mukaan.

Kuvataulu antaa tavaralle sen olennaisen luonteen leluna. Pahvikansilla on vain suojaava tehtävä.

*Komission asetus (EY) N:o 2184/97, EYVL L 299, 4.11.1997, s. 8. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 95

**Kahdesta osasta koostuva muovikapseli**, jossa on

- **muovinen hyrrä**, jonka läpimitta on 2,5 cm
- **sokerilla kuorrutettu kuulan muotoinen purukumi**, jossa on 69,5 painoprosenttia sakkaroosia (mukaan lukien sakkaroosina ilmaistu inverttisokeri).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 5 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön, 95 ryhmän 4 huomautuksen sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 95 nimiketekstien mukaisesti.

Hyrrää ja purukumia ei voida pitää yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan mukaisina ”vähittäismyyntiä varten pakattujen sarjojen sisältäminä tavaroina”, koska niitä ole pakattu yhteen tiettyä tarvetta tai jonkin erityisen toiminnan suorittamista varten. Tavarat eivät liity toisiinsa eikä niitä ole tarkoitus käyttää yhdessä eikä toisiinsa liittyvinä (purukumi on kulutustuote, kun taas hyrrä on leikkimiseen tarkoitettu tuote).

Hyrrä on nimikkeen 9503 tavara, joka on yhdistetty nimikkeen 1704 purukumiin, ja yhdistelmällä on lelun olennaiset ominaisuudet (ks. myös yhdistetyn nimikkeistön selittävät huomautukset, 95 ryhmän 4 huomautus).

Koska muovikapseli on pakkausmateriaali, jollaista käytetään tavallisesti tällaisten tavaroiden pakkaamiseen, se olisi luokiteltava samaan koodiin kuin tavarat.

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 9503 00 95 muuksi muovileluksi.

*Komission asetus (EY) N:o 1510/96, EYVL L 189, 30.7.1996, s. 89. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 42/2013, EUVL L 18, 22.1.2013, s. 3.*

## **9503 00 95**

**Muovista valmistettu kokoamaton lelupienoispatas,** joka on noin 4,5 cm korkea ja jossa on kaksi osaa. Se esitetään tullille munan muotoisessa muovikotelossa, jossa on kaksi reunoista tiukasti toisiinsa kiinnittyvää irrotettavaa puoliskoa.

Pienoispatasalla on ihmistä muistuttavat piirteet. Siinä ei ole liikkuvia osia eikä irrotettavaa vaatekappausta, ja se pysyy samassa asennossa tukematta.

Pienoispatas esittää sarjakuvakirjasarjasta tuttua velhoa ja on osa kyseisen sarjan hahmoista muodostuvaa kokoelmaa.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan, 5 yleisen tulkintasäännön b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 95 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu CN-koodiin 9503 00 21 ei tule kyseeseen, koska tuote ei ole nukke. Nukke on yleensä vauvaa, pientä tyttöä tai poikaa taikka valokuvamallia esittävä ihmishahmo. Pieniä, jäykkiä pienoispatasaita, jotka pysyvät samassa asennossa tukematta, ei katsota nukkeiksi.

Luokittelu CN-koodiin 9503 00 49 eläimiä tai muita hahmoja kuin ihmistä esittäväksi täyttämättömäksi leluksi ei myöskään tule kyseeseen, koska hahmoa esittävän pienoispatasain objektiiviset ominaisuudet ovat ihmisen ominaisuuksia; sillä ei ole eläimen eikä muun kuin ihmisen piirteitä.

Tuote on sarjakuvahahmoa esittävä ihmistä muistuttava pienoispatas (ks. selittävät huomautukset Euroopan unionin yhdistettyyn nimikkeistöön, CN-koodit 9503 00 81 – 9503 00 99). Sen vuoksi pienoispatas on luokiteltava CN-koodiin 9503 00 95 muuksi muovileluksi.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 711/2013, EUVL L 200, 25.7.2013, s. 16.*

## 9503 00 95

**Tuote, jossa on valaistu kiekko (ns. valofrisbee) ja käsikäyttöinen laukaisujärjestelmä, jossa on sisäänvedettävä naru, valmistettu muovista. Kiekossa on akkukäyttöisiä LED-lamppuja.**

Valaistu kiekko laukaistaan ilmaan vetämällä narua. Se voi lentää 20 metriä ennen laskeutumista maahan.

Se esitetään tullille lentävänä potkurileluna.

Ks. kuva(\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 ja 9503 00 95 nimiketektien mukaan.

Tuotteen objektiivisten ominaisuuksien perusteella sitä on tarkoitus käyttää lentävänä potkurileluna eikä ulkoilmapelin tai -leikin välineenä taikka liikunnan harrastamiseen liittyvänä varusteena. Se ei ole verrattavissa Euroopan unionin yhdistetyn nimikkeistön selittävien huomautusten alanimikkeen 9506 99 90 ”frisbeehen”, jota käytetään heitto- ja kiinniottopelisiin. Luokittelu nimikkeeseen 9506 välineeksi tai varusteeksi ulkoilmapelejä ja -leikkejä varten ei siis tule kyseeseen.

Sen vuoksi tavara luokitellaan CN-koodin 9503 00 95 muuksi muovileluksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 860/2014, EUVL L 235, 8.8.2014, s. 7.*

## 9503 00 95

**Tavara on muovinen piirustustaulu**, jonka mitat ovat noin 31 × 32 cm ja jossa on kirkas magneettinen monikerroksinen muovipinta piirtämistä ja poispyyhkimistä varten. Pinta on ympäröity muovikehyksellä, joka pitää sitä koossa.

Tauluun on narulla kiinnitetty muovista valmistettu piirustuskyynä, jossa on metallikärki, jota painetaan pintaan ja jolla saadaan aikaan kuvia, kirjaimia jne. pinnan magneettisuuden avulla. Muovikehyksessä on löyhästi asetettu neljä pientä muovista valmistettua magneettileimasinta, joilla pintaan voidaan leimata kuvioita.

Poispyyhkiminen tapahtuu nostamalla muovin ylintä kerrosta; mekanismi ylimmän kerroksen nostamiseksi on rakennettu piirustustaulun alareunaan, ja se kytkee pois magneettitoiminnon.

Tavara on tarkoitettu lasten viihdykkeeksi.

Ks. kuva (\*)

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön a ja b alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 95 nimiketektien mukaisesti.

Luokittelu nimikkeen 9610 kivitaluiksi tai muuksi kirjoitus- tai piirustustauluiksi ei tule kyseeseen, koska tavaraa ei käytetä kirjoittamiseen tai piirtämiseen kivikynällä, liidulla tai huopa- tai kuitukärjellä varustetulla merkkauksynällä (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset (HS-selitykset), nimike 9610).

Tavara on ominaisuuksiltaan nimikkeen 9503 lelu. Koska nimike 9503 on kuvaukseltaan yksityiskohtaisin, luokittelu nimikkeen 3926 muuksi muovitavaraksi ei myöskään tule kyseeseen.

Tavara on 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdassa tarkoitettu kokoonpantu tavara. Se koostuu muovista ja magneettipinnasta, jotka yhdessä muodostavat kokonaisuuden (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohta, selitys IX).

Kehys ja pinta on valmistettu muovista. Muoviosat ovat määrääviä ja antavat tavaralle sen olennaisen luonteen 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan mukaisesti.

Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9503 00 95 muuksi muovileluksi.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2016/302, EUVL L 58, 4.3.2016, s. 21.*

## 9503 00 99

Lasten sisällä tai ulkona käytettäväksi tarkoitettu **leikkitelletta**, joka koostuu nailonkankaisesta katteesta, muoviputkikehyksestä ja pienistä metallipiikeistä, joilla telttä on tarkoitus kiinnittää, kun sitä käytetään ulkona.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1, 3 b ja 6 yleisen tulkintasäännön, XI osaston 1 t huomautuksen sekä CN-koodien 9503, 9503 00 ja 9503 00 99 nimiketekstin mukaan. Kokonsa (avattuna korkeus 110 cm ja pituus 125 cm) ja rakenteensa vuoksi (erityisesti kiristysnarujen puuttuminen), telttä ei voida pitää 95. ryhmän 1 u huomautuksen tarkoitettuna telttana tai leirintävarusteena.

*Komission asetus (ETY) N:o 2087/92, EYVL L 208, 24.7.1992, s. 24. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 99

**Akrobatialeijat**, joita kutsutaan myös nimellä "stunt kites". Leijat on varustettu deltasiivillä, joiden kehikko koostuu muoviputkista tai -tangoista ja päällyste tekstiilikankaasta. Näitä leijoja ohjataan maasta käsin kahdella tai neljällä narulla.

Katso kuva (\*).

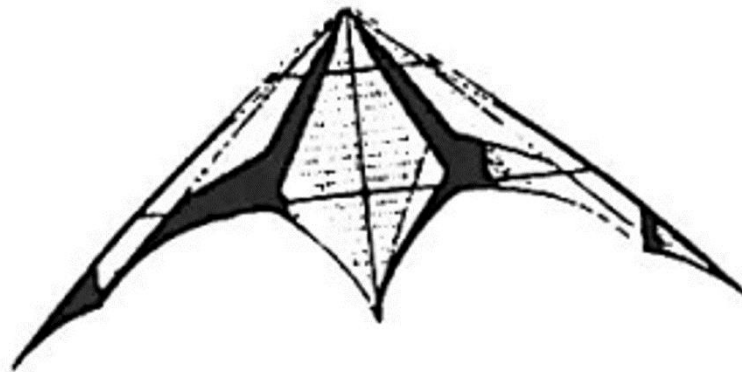
### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503, 9503 00 ja 9503 00 99 nimiketekstien mukaan.

Vaikka näitä leijoja voidaan lennättää kilpailumielessä, ne on tarkoitettu pääasiallisesti lasten ja aikuisten ajanvietekäyttöön.

Yhdistetyn nimikkeistön 3 b yleistä tulkintasääntöä sovelletaan alanimikkeisiin.

(\* ) Valokuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



*Komission asetus (EY) N:o 1488/1999, EYVL L 172, 8.7.1999, s. 25. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 99

Tuote, joka on muodoltaan ns. **kurkistuskirja, johon kuuluu pahvisia painettuja sivuja, joista kahdella on jonkin verran leikkiin liittyvää tekstiä.**

Kirjassa on kuusi muuta sivua, jotka avattaessa tuottavat kolmiulotteisen kuvan avaruusaseman eri osista.

Kirjassa on myös sivu, jolla on pahvisia pystyhahmoja, jotka voidaan irrottaa painamalla ja sijoittaa avaruusaseman eri osiin.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten, 49 ryhmän 1 huomautuksen c alakohdan sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 99 nimiketektien mukaisesti.

Ominaisuuksiensa (rakenteensa) perusteella tuote on oleelliselta luonteeltaan tarkoitettu leikkeihin.

Lasten kuvakirjat, joissa on esiin nousevia tai liikkuvia hahmoja tai leikattavia osia, on luokiteltava nimikkeeseen 4903 (lasten kuva-, piirustus- ja värityskirjat), ellei tavara ole oleelliselta luonteeltaan lelu.

Tavarat, jotka ovat leluja, eivät kuulu nimikkeeseen 4903, vaan ne on luokiteltava 95 ryhmään (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 4903). Tavarat, jotka kuuluvat 95 ryhmään, eivät 49 ryhmän 1 huomautuksen c alakohdan nojalla voi kuulua 49 ryhmään.

Näin ollen tuote on luokiteltava nimikkeeseen 9503 leluna.

*Komission asetus (EU) N:o 153/2010, EUVL L 48, 25.2.2010, s. 5.*

## 9503 00 95

**Paristoilla käyvä elektroninen laite** pyöreässä, litteässä muovikotelossa, jonka läpimitta on noin 6 cm ja joka sisältää nestekidenäytön, pienikokoisen kaiuttimen, useita painikkeita ja avainrenkaan. Lelu esittää virtuaaliolentoa, joka on pidettävä elossa painikkeita käyttämällä. Lelusta voi katsoa myös kellonajan.

Katso piirros (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 95 nimiketektien mukaan.

Tuotteella ei ole nimikkeen 9504 seurapelin luonnetta, koska siihen ei sisälly vaadittua kilpailua.

(\*) Piirroset/valokuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



*Komission asetus (EY) N:o 2518/98, EYVL L 315, 25.11.98, s. 3. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 95

**Ilmalla täytettävä rengas**, joka on valmistettu värillisestä, painetusta muovikalvosta ja jossa on eläinten ominaisuuksia esittäviä ulokkeita (kalan selkäevä, pyrstöevä ja rintaevä). Rengas on suunniteltu käytettäväksi vedessä. Renkaan ulkoläpimitta on noin 40 cm ja sisäläpimitta noin 20 cm. Siinä on varmuusventtiili.

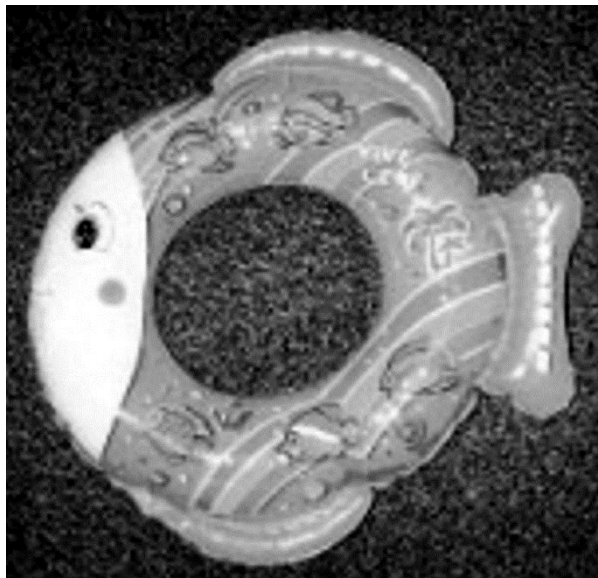
Katso valokuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 95 nimiketektien mukaan.

Tämä lelu on tarkoitettu lasten ajanvietekäyttöön matalassa vedessä eikä sitä voida hätätilanteissa käyttää pelastusvälineenä syvemmissä vesissä.

(\*). Piirroset/valokuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



*Komission asetus (EY) N:o 2518/98, EYVL L 315, 25.11.98, s. 3. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 95

**Kannettavan tietokoneen kaltainen, muovikotelossa oleva laite**, joka koostuu seuraavista osista:

- elektroninen suoritin,
- nestekidenäyttö (LCD),
- näppäimistö
- säätimet toimintojen valintaa, äänen voimakkuutta ja näytön kontrastia varten,
- kaiutin,
- hiiri- ja tulostinliitäntä

Laite on varustettu hiirellä. Laitteessa ei ole omaa käyttöjärjestelmää. Laitteessa on seuraavat ohjelmat:

- yli 40 kiinteää ohjelmaa, joilla voi opiskella kieliä, kirjoittamista, lukemista ja laskemista sekä tehdä loogisia harjoituksia,
- toimistoautomaatio-ohjelmia, esim. tekstinkäsittelyohjelma ja kalenteri,
- ohjelma, jonka avulla voidaan kirjoittaa ja käyttää BASIC-kielisiä ohjelmia,

Laitteen ominaisuuksia voidaan laajentaa moduulien avulla. Ohjelmat on tarkoitettu 9-vuotiaille ja sitä vanhemmille lapsille.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XVI jakson 1 p huomautuksen ja CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 95 nimiketektien mukaan.

Vaikka suurin osa ohjelmista on kahdelle pelaajalle tarkoitettuja ja laite pitää kirjaa oikeista vastauksista, se ei ole seurapeli vaan kehittävä lelu useiden sisäänrakennettujen, opiskeluun tarkoitettujen ohjelmiensa vuoksi.

*Komission asetus (EY) N:o 184/2000, EYVL L 22, 27.1.2000, s. 48. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 95

Aluminoidusta, saumatusta muovikalvosta valmistetut **ilmapallot**. Muovikalvo muodostaa ilmapallon ulkokuoren.

Ilmapalloissa on täyttöaukko, jossa on synteettisestä materiaalista valmistettu kaistale venttiilinä. Tämä kaistale sulkee kaasun automaattisesti ilmapallon sisään ja estää sen vuotamisen ulos. Ilmapallot täytetään kaasulla (ilmalla tai heliumilla).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 39 ryhmän 2 huomautuksen y alakohdan sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 95 nimiketektien mukaan.

Näihin tuotteisiin on saatettu painaa erilaisia kuvioita, mikä ei kuitenkaan vaikuta niiden luokitteluun leluilmapalloina

*Komission asetus (EY) N:o 442/2000, EYVL L 54, 26.2.2000, s. 34. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*



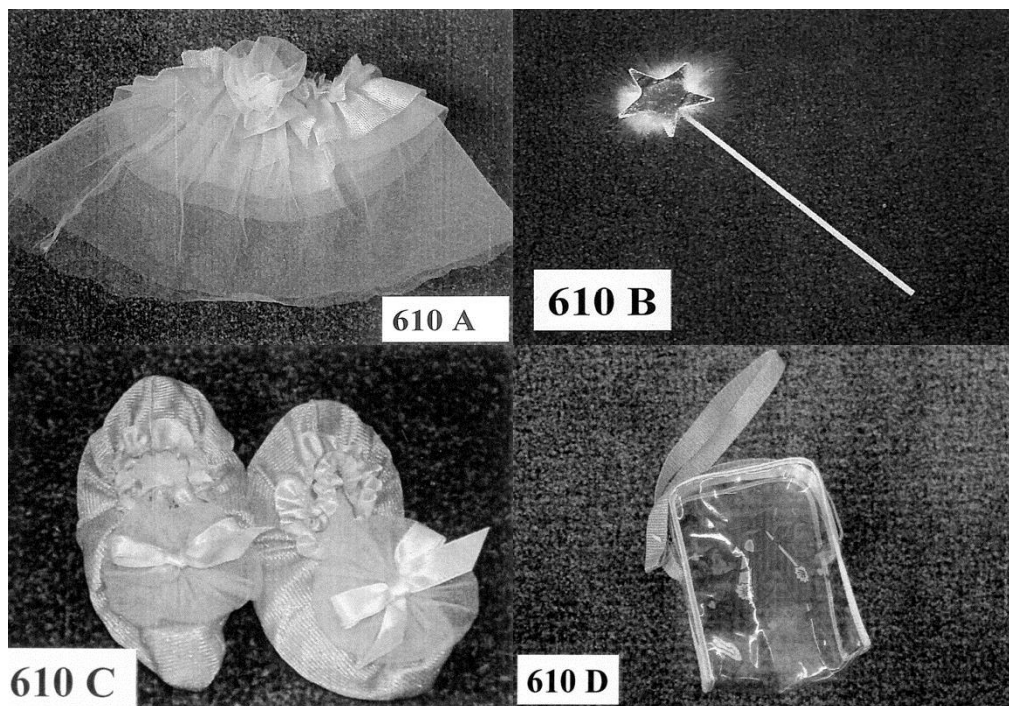
4202 22 10, 6104 53 00, **9503 00 95 ja 9503 00 99**

**(Huom! Tässä tarkoitettusta neljästä tavarasta tavara a luokitellaan CN-koodiin 6104 53 00, b CN-koodiin 9503 00 95, c CN-koodiin 9503 00 99 ja d CN-koodiin 4202 22 10. Ks. kyseiset koodit tässä käsikirjassa.)**

<b>Tavaran kuvaus</b>	<b>Perusteet</b>
<p>Seuraavat samassa vähittäismyyntipakkauksessa olevat neljä tavaraa:</p> <p>6104 53 00</p> <p>a) Lasten yksivärinen, tyllintyyppistä neulosta oleva asu, joka peittää vartalon alaosan vyötäröltä reisiin asti (100 prosenttia synteetikuitua). Asussa on kuminauhavyötärö ja sen vyötärönauhaan on kiinnitetty kaksi koristenauhaa, joista toinen on tyllintyyppistä neulosta ja toinen 100-prosenttista synteetikuituneulosta.</p> <p>Vaatteen reunoja ei ole päärmätty.</p> <p>Etuosaan on kiinnitetty koristeeksi tyllintyyppistä neulosta oleva kukkakuvio.</p> <p>(hame)</p> <p>(Ks. valokuva nro 610 A) (*).</p>	<p>Näitä neljää tavaraa ei voida pitää ”vähittäismyyntiä varten sarjoiksi pakattuina tavaroina”, koska ne eivät vastaa tiettyyn tarpeeseen eikä niitä käytetä tiettyyn erityistoimintaan.</p> <p>Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 6104 ja 6104 53 00 nimiketektien mukaisesti.</p> <p>95 ryhmän 1 e huomautuksen mukaan ryhmään eivät kuulu 61 tai 62 ryhmän tekstiilitavarasta tehdyt naamiaispuvut.</p> <p>Katso myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9505, A kohdan 3 alakohta.</p>
<p><b>9503 00 95</b></p> <p><b>b) Muovisauva, jossa on metallitähti ja höyhenkoriste</b></p> <p>(Ks. valokuva nro 610 B) (*).</p>	<p>Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 95 nimiketektien mukaisesti.</p>
<p><b>9503 00 99</b></p> <p><b>c) Pari nauhoin koristeltuja tanssitossuja (lelujalkineita), joissa on tekstiilipäällinen ja joiden suun ympärillä sekä tossun leveyssuunnassa on kuminauha.</b> Tossuissa on muovipohja. Molempien tanssitossujen etuosassa on tyllintyyppisestä neuloksesta valmistettu ruusuke ja 100-prosenttisesta tekokuidusta valmistettu solmuke.</p> <p>(Ks. valokuva nro 610 C) (*).</p>	<p>Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 64 ryhmän huomautuksen 1 f sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 99 nimiketektien mukaisesti.</p> <p>Tanssitossuja (lelujalkineita) ei pidetä 64 ryhmän mukaisina jalkineina tossujen suun ympäri ja jalkaterän poikki kulkevan kuminauhan tiukkuuden vuoksi. Tossujen tekstiili ei kestäisi säännöllistä käyttöä tanssitossuna.</p>
<p>4202 22 10</p> <p>d) Lämpikuultavasta muovilevystä valmistettu käsilaukku, jonka etupuolella on painettu kuvio. Laukussa on vetoketju ja kudotusta nauhasta valmistettu olkahihna, jota ei voi säätää. Laukun</p>	<p>Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten sekä CN-koodien 4202, 4202 22 ja 4202 22 10 nimiketektien mukaisesti.</p>

<p>reunat on koristeltu.  Mitat: 16 cm × 13,5 cm × 4,5 cm  (käsilaukku)  (Ks. valokuva nro 610 D) (*).</p>	<p>95 ryhmän 1 d huomautuksen mukaan ryhmään eivät kuulu urheiluvälinelaukut ja muut nimikkeen 4202, 4303 tai 4304 säilytysesineet.</p>
--	---

(\* ) Valokuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



*Komission asetus (EY) N:o 347/2001, EYVL L 52, 22.2.2001, s. 8. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 99

**Leijat**, jotka ovat rungottomien, suorakaiteen muotoisten vetovarjojen muodossa. Ne koostuvat muovikankaasta valmistetuista kennoista, jotka pullistuvat tuulessa. Leijoja voidaan käyttää yksinään. Useita samankaltaisia leijoja voidaan myös kiinnittää päällekkäin. Leijoja ohjataan maasta käsin kahdella tai neljällä narulla.

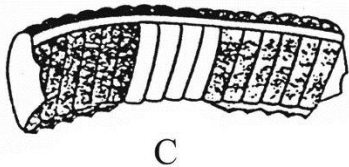
Katso kuvat C ja D (\*).

### Perusteet

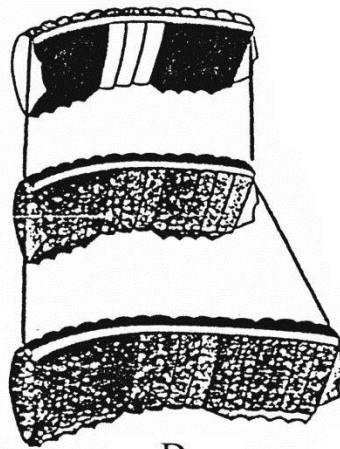
Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9503 00 ja 9503 00 99 nimiketeksien mukaan.

Vaikka leijoja voidaan lennättää kilpailumielessä ja niillä voidaan vetää ranta-autoja (ns. kirppuja), hiihtäjiä tai purjelautailijoita, ne on pääasiallisesti suunniteltu lasten ja aikuisten vapaa-ajanviettotarkoituksiin.

(\*). Kuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



C



D

*Komission asetus (EY) N:o 442/2000, EYVL L 54, 26.2.2000, s. 33. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 99

**Neliömuotoinen tekstiilistä valmistettu alusta** (65 prosenttia polyesteriä ja 35 prosenttia puuvillaa), joka on mitoitetaan noin 70 × 70 cm ja joka on pehmustettu polyesterikuiduilla.

Alusta on varustettu kahdella taipuisalla muovitangolla, jotka on pehmustettu solumuovilla ja päällystetty tekstiilillä. Niiden kummankin pituus on noin 1,5 m ja ne voidaan kiinnittää alustan reunoihin.

Muovitankoon voi ripustaa seuraavat mukana tulevat tarvikkeet:

- tekstiilistä ja muovista tehty peili,
- muovihelistin,
- tekstiilistä tehty kukka, jonka sisällä on elektroninen moduuli, jota painettaessa kuuluu sävelmä.

Tuote on tarkoitettu 10 kuukauden ikäisille ja sitä nuoremmille lapsille.

Katso kuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XI jakson 1 huomautuksen t alakohdan sekä CN-koodien 9503, 9503 00 ja 9503 00 99 nimiketekstien mukaan.

Tuotetta on käyttötarkoituksensa ja varusteena olevien lelujensa vuoksi pidettävä tekstiilileluna.

(\* ) Valokuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 2180/2001, EYVL L 293, 10.11.2001, s. 5. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9503 00 99

**Tekstiilialusta, joka on pehmustettu solumuovilla.** Alusta koostuu neljästä osasta, jotka voi yhdistää eri tavoin tarrakiinnikkeillä.

Alustan kolmessa osassa on ikkunat, jotka on varustettu seuraavilla tarvikkeilla:

- muovipeili,
- tekstiilistä tehty pallo, joka sisältää helistimen,
- tekstiilistä tehty tähti, josta lähtee vinkuva ääni,
- muovikaloja sisältävä muovikassi, joka täytetään vedellä,
- eläinten kuvia. Tässä osassa on lisäksi pyöreämuotoisia tekstiilihahmoja, joista jokaisen sisällä on elektroninen moduuli, joka tuottaa asianomaisen eläimen äänen.

Yksi osa koostuu tekstiilialustasta, jossa on geometrinen kuvioiden muotoisia tarvikkeita.

Tarvikkeet kiinnitetään maton osiin tarrakiinnikkeillä tai tekstiilinauhoilla.

Tuote on tarkoitettu 18 kuukauden ikäisille ja sitä nuoremmille lapsille.

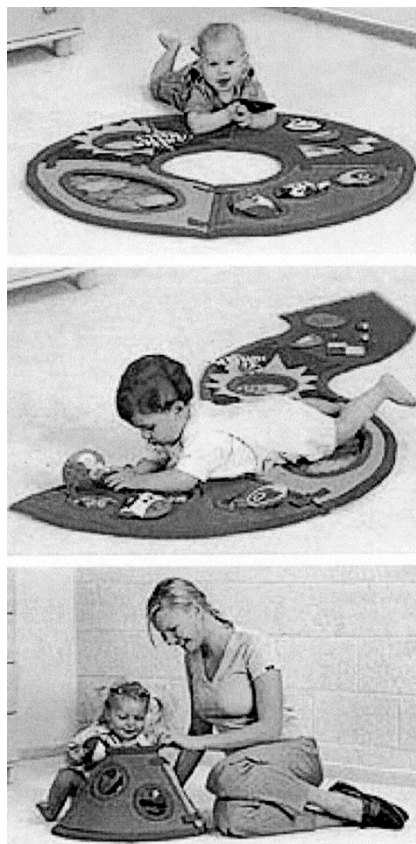
Katso kuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, XI jakson 1 huomautuksen t alakohdan sekä CN-koodien 9503, 9503 00 ja 9503 00 99 nimiketekstien mukaan.

Tuotetta on käyttötarkoituksensa ja varusteena olevien lelujensa vuoksi pidettävä tekstiilileluna.

(\*). Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 2180/2001, EYVL L 293, 10.11.2001, s. 5. Muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1179/2009, EUVL L 317, 3.12.2009, s. 1.*

## 9504 10/ 1.

**Laitteisto (konsoli), joka on Tullille esitettävä vähittäismyyntipakkauksessa**, joka sisältää: liitinkaapelilla varustetun ohjaimen, liitinkaapelin konsolin yhdistämiseksi audio/video-laitteeseen, virtajohdon ja joissakin tapauksissa CD-ROM:in. Konsoli sisältää seuraavat osat:

- keskusyksikkö
- 32 Mb DRAM-keskusmuistimoduuli
- DVD-asema
- grafiikkasiru
- kaksi sarjaliitintä (USB)
- kaksi ohjainliitintä
- kaksi muistikorttipaikkaa
- audio/video-tuloliitintä (IEEE 1394)
- lähtöliitintä optiselle digitaaliliitännälle.

Ohjaimen lisäksi konsoliin voidaan liittää useita laitteita esim. tavallinen näppäimistö, hiiri, televisiovastaanotin, tietokonemonitori ja tulostin. Konsolin sisällä on erityinen liitintäpaikka kovalevyasemalle ja Ethernet-sovittimelle.

Laitteella voidaan:

- käsitellä videopelien pelaamiseen tarvittavia ohjelmia ja
- muuntaa digitaalista tietoa DVD- ja CD-levyiltä video/audio-signaaleiksi, jotka voidaan toistaa televisiolla tai audiolaitteilla, ja
- laitetta voidaan ohjelmoida YABASIC-kielillä.

Ohjainmoduulissa on useita ohjainnäppäimiä, joita käytetään pääasiassa videopelien pelaamiseen.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (XVI jakson 1 huomautuksen p kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

## 9504 40 00

**Vähittäismyyntipakkauksessa oleva sarja, jossa on seuraavat tavarat:**

- 2 pelikorttipakkaa,
- 300 pokerimerkkiä,
- jakajan merkki,
- ohjeet sisältävä DVD-levy.

Sarja esitetään tullille alumiinilaukussa, jonka sisäpuoli on erityisesti sovitettu tavaroita varten.

Tavaroita käytetään yhdessä pokerin pelaamiseksi. Merkit ja DVD-levy täydentävät pelikortteja eikä niitä voi käyttää erikseen.

(\* Ks. kuva.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan, 5 yleisen tulkintasäännön a alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9504 ja 9504 40 00 mukaisesti.

Tavarat on pakattu yhteen erityistä toimintaa varten, joka on pokerin pelaaminen, minkä vuoksi ne täyttävät vähittäismyyntiä varten pakattujen sarjojen luokitteluedellytykset.

Pelikortit antavat sarjalle sen olennaisen luonteen; muut tavarat ovat vain täydentäviä.

Tavarasarjan sisältävä erityisesti sovitettu laukku on luokiteltava yhdessä tavaroiden kanssa.

Sen vuoksi sarja on luokiteltava CN-koodiin 9504 40 00 pelikorteiksi.

(\* Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1129/2012, EUVL L 331, 1.12.2012, s. 17.*

## 9504 40 00

Tavara (ns. **muistikorttipeli**), joka koostuu 20 neliönmuotoisesta pahvikortista. Korttien koko on noin 60 × 60 mm. Kaikkien korttien kääntöpuolella on sama kuvio, mutta korttien etupuolella on erilaisia kuvia. Jokaisessa kortissa on kuva, joka muodostaa parin toisen kortin kuvan kanssa (korttiparin korttien etupuolella on sama kuva).

Tämä korttipeli soveltuu 2–4 pelaajalle.

*(Katsó kuva) (\*)*

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9504 ja 9504 40 00 nimiketektien mukaisesti.

CN-koodi 9504 40 00 kattaa kaikenlaiset korttipelit. Korttien muodolla ja käytötavalla (pidetään kädessä ja/tai asetetaan pöydälle) ei ole merkitystä (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9504, 11 kohta). Luokittelu CN-koodiin 9504 90 80 muuksi peliksi ei näin ollen tule kyseeseen.

Tavara on tämän vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9504 40 00 pelikorteiksi.

*(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.*



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1758, L 269, 4.10.2017, s. 1-3.*



## 9504 50 00

**Elektronisten laitteiden sarja**, joka koostuu seuraavista osista:

- videopelikonsoli,
- ohjain,
- kannettava, käsissä pidettävä yksikkö

Videopelikonsoli koostuu keskusyksiköstä, muistista, grafiikkaprosessorista, ääniprosessorista, optisesta levykeasemasta, Internet-yhteyksiin tarkoitettuun modeemiin, sekä erilaisista mm. ohjaimille tarkoitettuista liitäntäpisteistä. Laitteessa on kiinteä, videopeleille sovitettu käyttöjärjestelmä. Optisella levyasemalla voidaan lukea erityisiä CD-levyjä, joilla on videopelikonsolia varten kehitettyjä pelejä. Käyttäjä ei voi muokata konsolilla käytettäviä ohjelmia.

Liitäntäpisteiden välityksellä videopelikonsoli voidaan liittää useisiin laitteisiin kuten televisiovastaanottimeen, tietokonenäyttöön, näppäimistöön, hiireen, ulkoiseen muistiin tai tulostimeen. Ohjaimessa on erilaisia ohjausnäppäimiä, joita käytetään pelien pelaamisen konsolilla. Ohjain liitetään videopelikonsoliin kaapelilla.

Kannettavassa, käsissä pidettävässä yksikössä on erilaisia pelaamiseen käytettäviä ohjausnäppäimiä sekä pieni nestekidenäyttö, jolla pelitiedot näkyvät. Yksikköön voidaan siirtää tietoa peleistä ja pelituloksista ja sitä voidaan käyttää yksinkertaisten pelien pelaamiseen sellaisenaan. Kannettava, käsissä pidettävä yksikkö voidaan yhdistää ohjaimen, mutta sitä voidaan käyttää myös itsenäisesti.

Katso kuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1, 3 b ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9504 ja 9504 50 00 nimiketektien mukaan. Videopelikonsoli antaa tuotteelle sen olennaisen luonteen. Tuote on pääasiassa televisiovastaanottimen kanssa käytettävä tyyppiä.

(\*). Kuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



*Komission asetus (EY) N:o 1508/2000, EYVL L 174, 13.7.2000, s. 3. Muutettu komission täytäntöönpano-asetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

## 9504 50 00

**Elektroniikkakomponentti**, joka on suorakaiteen muotoisessa muovikotelossa (**niin kutsuttu pelikasetti**), jonka mitat ovat 35 × 33 × 4 mm.

Pelikasetti koostuu painetusta piiristä, jossa on integroituja piirejä (lukumuisti (ROM) ja Flash-muisti), passiivisia elementtejä (kondensaattoreita, vastuksia) ja useita kosketinnastoja.

ROM-muisti sisältää sovellusohjelman (videopeli), jota käyttäjä ei voi muuttaa tai päivittää. Flash- muistia käytetään pelaamisen aikana luotujen tietojen, kuten asetusten tai saavutettujen tasojen ja pisteiden tallentamiseen.

Erityisen muotonsa ja erityisellä tavalla suunniteltujen kosketinnastojensa vuoksi kasettia voidaan käyttää ainoastaan tietynmerkkisissä ja tietyntyypisissä nimikkeen 9504 videopelikonsoleissa.

Katso kuva(\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön, 95 ryhmän 3 huomautuksen sekä CN-koodien 9504 ja 9504 50 00 nimiketektien mukaisesti.

Kasetti sisältää paitsi Flash-muistin myös ROM- muistin, joka sisältää pelin. Flash-muistiin tallentuvat ainoastaan pelin pelaamiseen tarvittavat tiedot, kuten pelaajan asetukset, saavuttamat tasot ja pisteet. Kasettia voidaan käyttää vain videopelien pelaamiseen pelikonsolilla. Sen vuoksi luokittelu nimikkeen 8523 tiedonkantajaksi, joka on tarkoitettu äänen tai muiden ilmiöiden tallennukseen, ei tule kyseeseen (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 8523, 6 kohdan f alakohta).

Koska kasetti on osa tai tarvike, joka soveltuu käytettäväksi yksinomaan tai pääasiallisesti alanimikkeen 9504 50 pelikonsolin kanssa, se on luokiteltava CN-koodiin 9504 50 00 (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9504, 2 kohdan kolmas alakohta).

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2015/21, EUVL L 4, 8.1.2015, s. 10*

## 9504 90/ 1.

**Pyöreät hopeanväriset metalliekot, jotka on painettu molemmilta puolilta.** Toisella puolella on kuvitteellisen hahmon kuva. Toisella puolella näkyy tavaramerkkejä. Lisäksi jokaisella kiekolla on numero, joka osoittaa sen paikan useita kuvitteellisia hahmoja käsittävissä kokoelmassa.

Vaikka keräilykiekkoja käytetään tuotteiden myyninedistämiskeinona edistämään tietynmerkkisen tuotteen myyntiä, ne on suunniteltu pelien pelaamista varten.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 9504 90 80

**Kädessä pidettävä muovikotelossa oleva paristokäyttöinen elektroninen laite, joka on tarkoitettu pelattavaksi yksin ja jossa on nestekidenäyttö (LCD) ja toimintopainikkeita.**

Tuote sisältää yli miljoona SUDOKU-tehtävää, joiden vaikeusasteet vaihtelevat.

Näyttö on jaettu yhdeksään  $3 \times 3$  -ruudukkoon. Tyhjät ruudut on täytettävä siten, että jokainen vaaka- ja pystysuora rivi sekä  $3 \times 3$  -ruudukko sisältää numerot 1–9 ainoastaan kerran.

Laitteessa on aikatoiminto, joka näyttää muun muassa meneillään olevaan tehtävään käytetyn ajan.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten ja CN-koodien 9504, 9504 90 ja 9504 90 80 nimiketektien mukaisesti.

Tuote on peli, jota voi pelata vain yksi pelaaja kerrallaan. Pelissä on elektroninen näyttö, ja se on älyllisesti haastava.

Fyysisten ominaisuuksiensa (elektroninen laite) ja kilpailuominaisuutensa (kilpailu keinotekoista vastustajaa vastaan) ansiosta tuote on enemmän kuin nimikkeeseen 9503 mukainen palapeli tai lelu.

Siksi tuote on luokiteltava nimikkeeseen 9504 taitopelinä.

*Komission asetus (ETY) N:o 324/2007, EUVL L 85, 27.3.2007, s. 5. Muutettu komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 441/2013, EUVL L 130, 15.5.2013, s. 1.*

## 9505 90 00

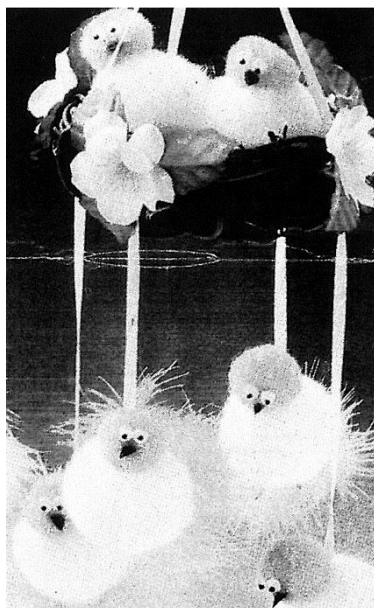
**Linnunpesän muotoinen esine**, palmikoiduista pajun varsista valmistettu ja kuudella kananpojalla, tekokukilla ja -lehdillä koristeltu.

Katso kuva (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9505, 9505 90 ja 9505 90 00 nimiketekstin mukaan, sillä se on koriste-esine, kananpoikien vuoksi selvästi pääsiäiseen liittyvä.

(\*) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (ETY) N:o 442/91, EYVL L 52, 27.2.1991, s. 11.*

## 9505 90 00

Pienet, eriväriset (punainen, vihreä ja hopeanhohtoinen) **tähden ja sydämen muotoiset kuviot ja moniväriset nuppineulanpään kokoiset rakeet**, jotka on valmistettu muovikalvosta ja joilla voidaan koristella esim. juhlapöytä erilaisia tilaisuuksia (laskiaista, lastenkutsuja, adventtijuuhia yms.) varten. Koristeluvaikutelma saadaan aikaan sirottelemalla tuotteet koristeltavalle alueelle.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1. ja 6. yleisen tulkintasäännön ja CN-koodien 9505 ja 9505 90 00 nimiketekstin mukaan.

*Komission asetus (ETY) N:o 1165/95, EYVL L 117, 24.5.1995, s. 17.*

## 9506 29 00

**Pari ilmatäytteisiä muovirenkaita**, joista kummassakin on kaksi ilmakammiota.

Ne on tarkoitettu käytettäväksi lasten käsivarsien ympärillä pitämään heidät pinnalla matalassa vedessä.

Niiden rakenne ei ole pelastus- tai turvallisuustasoa.

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9506 ja 9506 29 00 nimiketektien mukaisesti.

Tuotteen rakenteesta johtuen sen turvallisuustaso ei ole hengenpelastukseen tarkoitetun turvallisuus- tai pelastusrenkaan tai pelastusliivin luokkaa (valmistusaine).

Tuote on enemmän kuin lelu, minkä vuoksi sitä ei voi luokitella nimikkeeseen 9503.

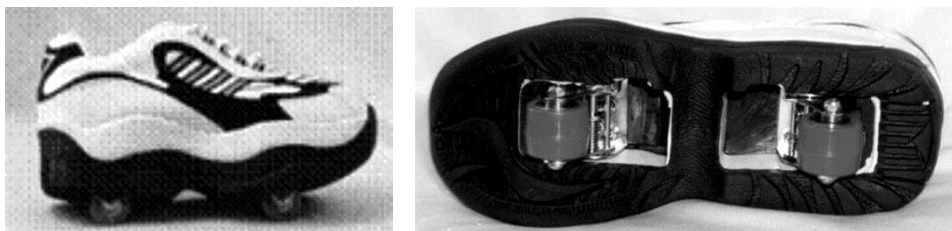
Koska tuote on riittävän turvallinen pitämään lapsen vedenpinnan yläpuolella, se voidaan luokitella CN-koodiin 9506 29 00.

*Komission asetus (EY) N:o 1578/2006, EUVL L 291, 21.10.2006, s. 3.*

## 9506 70/ 1.

**"Pyöräkengät"**, jotka koostuvat nilkan peittävästä kengistä, joiden päällinen on nahkaa ja ulkopohjat kumia. Jalkineissa on kaksi pysyvästi kiinnitettyä ulosvedettävää pyörää, jotka mahtuvat ulkopohjassa oleviin syvennyksiin, jonka ansiosta jalkineita voidaan käyttää rullaluistimina, kun pyörät on vedetty ulos.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 9506 91/ 1.

**Muovinen hyppypallo**, joka on varustettu yhtenäisellä kahvalla. Siitä on olemassa kolme eri muunnelmaa, joiden läpimitta on 45 cm, 55 cm tai 66 cm. Käyttäjän suositeltu paino on vastaavassa järjestyksessä 45 kg, 70 kg tai 90 kg. Ilmalla täytettävä hyppypallo on tarkoitettu harjoittamaan käyttäjän koordinaatiota ja tasapainoa.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön, 3 yleisen tulkintasäännön c kohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## **9506 91 90**

**Kokoamaton tavara (nk. trampoliinin turvaverkko),** jossa on

- kuudella pistolukolla varustettu verkko,
- kuusi solumuovilla pehmustettua metallista ylätankoa,
- kuusi solumuovilla pehmustettua metallista alatankoa, joihin on hitsattu liitoskappaleet,
- kaksitoista koukullista kuminauhaa,
- kaksitoista lukitusmutterilla varustettua ruuvia.

Kukin ylätanko on tarkoitettu liittämään alatankoon, joka kiinnitetään trampoliinin jalkaan ruuvien ja lukitusmuttereiden avulla.

Verkko on ommeltu sylinterin muotoiseksi ja kooltaan tiettyyn trampoliinin sopivaksi. Verkossa on vetoketjulla suljettava kulkuaukko.

Verkko on tarkoitettu kiinnittämään metallitankojen yläpäähän verkon yläreunassa olevilla pistolukoilla.

Verkon alareuna kiinnitetään trampoliinin kehykseen koukullisilla kuminauhoilla.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön, XI jakson 1 huomautuksen t alakohdan, 95 ryhmän 3 huomautuksen sekä CN-koodien 9506, 9506 91 ja 9506 91 90 mukaisesti.

Turvaverkko sopii asennettavaksi yksinomaan tiettyyn trampoliiniin muotonsa ja ominaisuuksiensa vuoksi ja erityisesti turvaverkon mukana seuraavien metallitankojen, ruuvien, lukitusmuttereiden, pistolukkojen ja koukullisten kuminauhojen takia (ks. 95 ryhmän 3 huomautus). Sen vuoksi turvaverkon on katsottava olevan nimikkeeseen 9506 liikuntaan tarkoitettuna välineen tarvikkeeksi.

Luokittelu nimikkeeseen 5608 muuna sovitettuna verkkona ei tule kyseeseen, koska 95 ryhmän tavarat eivät kuulu XI jaksoon (ks. XI jakson 1 huomautuksen t alakohta).

Sen vuoksi trampoliinin turvaverkko on luokiteltava CN-koodiin 9506 91 90 muuksi välineeksi ja varusteeksi liikuntaa, voimistelua ja voimailua varten FI L 124/12 Euroopan unionin virallinen lehti 11.5.2012.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 399/2012, EUVL L 124, 11.5.2012, s. 11.*

## 9506 99 90

**Tavara (lumikenkä)**, joka on 65 cm pitkä ja 23 cm leveä leveimmältä kohdaltaan ja joka koostuu muovipäällysteisestä alumiinikehyksestä, jonka toinen pää suippeneva ja toinen pyöristetty. Kehyksessä on 1 mm paksu muovikiinnitys, jonka alapuolella on aukot metalliterille, joilla saadaan parempi pito lumessa. Kehyksen yläpuolelle on kiinnitetty muovihihnalla jäykkä metallilevy. Levyyn on kiinnitetty kumiosia, jotka tavaraa käytettäessä kulkevat kengän ympäri; näissä kumiosissa on puolestaan kumi/tekstiilihihnat, joilla tavara kiinnitetään kenkään.

Tavaraa käytetään lumessa kävelemiseen.

Ks. valokuva (\*).

### Perusteet

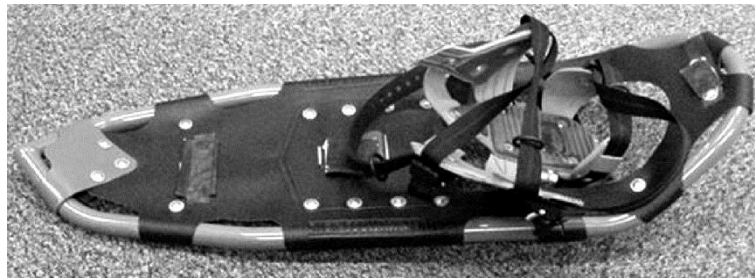
Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9506, 9506 99 ja 9506 99 90 nimiketekstien mukaan.

Se ei ole hiihtovaruste, koska sitä ei käytetä lumella hiihtämiseen.

Se ei ole liikuntaan tarkoitettu väline.

Tuote on ulkoilmaurheiluun tarkoitettu tavara.

(\*) Valokuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission asetus (EY) N:o 384/2004, EUVL L 64, 2.3.2004, s. 21.*

## 9506 99/ 1.

**Jääkiekkoilijan housut**, jotka on erityisesti suunniteltu suojaamaan vartaloa loukkaantumiselta jääkiekkoa pelattaessa, ja joiden sisäpuolella on useita muovisia suojaosia tekstiilinelokeroissa.

**Luokittelu perustuu 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 9506 99 90

**Nelipyöräinen rullalauta**, jonka mitat ovat noin 80 × 27 × 17 cm ja jonka paino on 10 kg ja enimmäiskantokyky 65 kg. Tavara on varustettu sähkömoottorilla, joka saa virtansa kahdesta uudelleen varattavasta 24 voltin akusta.

Tavaralla on seuraavat ominaisuudet:

- pyörät on valmistettu polyuretaanista, ja niiden halkaisija on 85 mm,
- ainoastaan kaksi takapyörää toimii hihnavedolla,
- tavarán pinta on päällystetty liukumisen estävällä materiaalilla,
- sähkömoottori on asennettu tavarán alapintaan,
- sen nopeusalue on 10–32 km/h, siinä ei ole jarruja eikä ohjausjärjestelmää.

Rullalautaan kuuluu kädessä pidettävä kaukosäädin.

Rullalauta saa virtansa sähkömoottorista, jonka toimintaa laudan käyttäjä hallitsee kaukosäätimen avulla.

Rullalaudan nopeutta on käytön aikana mahdollista säätää vetämällä kaukosäätimen vivusta.

### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN- koodien 9506, 9506 99 ja 9506 99 90 nimiketektien mukaisesti.

Vaikka tavara saa virtansa sähkömoottorista, sen ominaisuudet muistuttavat pikemminkin vapaa-ajan urheilutuotteen kuin moottoriajoneuvon ominaisuuksia, sillä käyttäjän on ohjattava sitä liikkeillään (verrattavissa moottoroimattoman rullalaudan käyttöön), koska siinä ei ole jarruja eikä ohjausjärjestelmää. Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 8703 pääasiallisesti henkilökuljetukseen suunnitelluksi moottoriajoneuvoksi ei tule kyseeseen.



Tavaraa ei katsota lasten ajettavaksi tarkoitetuksi leluksi, jossa on pyörät, koska sen nopeus voi olla jopa 32 km/h (ks. myös CN-koodia 9503 00 10 koskevat selittävät huomautukset). Sen vuoksi luokittelu nimikkeeseen 9503 leluksi, jossa on pyörät, ei tule kyseeseen.

Ominaisuuksiensa ja suunnittelunsa perusteella tavara on tarkoitettu käytettäväksi vapaa-ajan urheilutuotteena (rullalauta). Tavara on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9506 99 90 välineiksi ja varusteiksi muuta urheilua tai ulkoilmapelejä varten.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/386, EUVL L 65, 10.3.2015, s. 5.*

#### **9508 90/ 1.**

**Tietokoneohjattu, liikkeitä simuloiva elokuvateatterilaitteisto**, jossa on: liikettä ohjaava ja valvova tietokonejärjestelmä; istuinrivit, johon on pysyvästi kiinnitetty liikuteltavia istuimia 8, 10 tai 12 yksittäistä istuinta riville; hydraulinen sylinterijärjestelmä, jonka avulla istuimia voidaan liikutella kahdeksaan eri suuntaan; 70 mm:n filmejä; projisointi- ja äänentoistolaitteet sekä suurikokoiset laajakankaat.

Tämä laitteisto tuottaa liikkeitä, jotka mukailevat elokuvassa tapahtuvaa toimintaa. Niiden tarkoituksena on antaa katsojalle sellainen tunne, kuin hän itse olisi mukana elokuvassa. Laitteisto on tarkoitettu huvitustarkoituksiin näyttelyihin, messukeskuksiin, stadioneille, huvipuistoihin yms.

*Luokittelusuositus.*

## 96. Ryhmä

### 9602 00/ 1.

**Hopealla pinnoitettu, persikanmuotoinen vahaesine.** Valmistusmenetelmässä halutun muotoinen esine valetaan vahasta, jonka jälkeen vahaesineen koko pinnalle ruiskutetaan pronssijauhekerros (Cu–Zn). Sen jälkeen esine pinnoitetaan sähkökemiallisesti hopealla (paksuus noin 0,184 mm).

Ohuen kuparilejeerinkikerroksen (0,01 mm) tehtävänä on ainoastaan toimia sähköä johtavana kerroksena hopean sähkökemiallisessa saostuksessa.

*Luokittelusuositus.*

### 9603 90/ 1.

**Syöstävän harjaskimput** 12–24 mm:n pituisista, toisesta päästään yhteen liimatuista tekokuituharjaksista. Käytetään tietynlaisten tekstiilikuitujen (esim. juutin) kutomiseen tarkoitettujen koneiden syöstävien vuoraukseen säätelemään langan aukikiertymistä kutomisen aikana.

*Luokittelusuositus.*

### 9603 90 91

**Tuote, jossa on kartonkirulla ja muottiin puristetusta muovista tehty varsi (ns. teippiharja).**

Kartonkirulla on päällystetty paperilla, jonka ulkopuoli on itsekiinnittyvä ja sisäpuoli päällystetty synteettisellä muovilla.

Itsekiinnittyvällä paperilla varustettu kartonkirulla on kertakäyttöinen ja vaihdettava. Se on kääritty suojapaperiin, jossa on kuvaus tuotteen toiminnasta.

Tuotetta on tarkoitus käyttää pölyn, nukan, karvojen, hilseen jne. poistamiseen esimerkiksi tekstiilivaatteista.

#### **Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1, 4 ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9603, 9603 90 ja 9603 90 91 nimiketektien mukaisesti.

Tuote, jota ei ensi näkemältä voida luokitella mihinkään tiettyyn nimikkeeseen, on eniten nimikkeen 9603 harjojen kaltainen. Nimikkeeseen 9603 kuuluu erilaisia tavaroita, jotka eroavat huomattavasti toisistaan aineeltaan ja muodoltaan (ks. myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9603).

Tuote on sen vuoksi luokiteltava CN-koodiin 9603 90 91 muuna harjana.

*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1065/2010, EUVL L 304, 20.11.2010, s. 7.*

## 9603 90 99

**Tavara (nk. moppipää)**, joka koostuu tekstiilinyöreistä, jotka on kiinnitetty muoviseen liittimeen, jonka ansiosta tavara voidaan yhdistää varteen.

(Ks. valokuva)(\*)

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 yleisen tulkintasäännön, 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdan ja 6 yleisen tulkintasäännön sekä CN-koodien 9603, 9603 90 ja 9603 90 99 nimiketekstien mukaisesti.

Varteen kiinnitetty nippu tekstiilinyörejä muodostaa mopin. Tavara on nippu tekstiilinyörejä, jotka on kiinnitetty muoviseen liittimeen, jolla tavara yhdistetään varteen. Moppipään olisi näin ollen katsottava olevan epätäydellinen tavara, jonka 2 yleisen tulkintasäännön a alakohdassa tarkoitettu olennainen luonne on moppi, koska muovinen liitin on suunniteltu kiinnitettäväksi varteen (katso myös harmonoidun järjestelmän selitykset, nimike 9603, D kohta, ensimmäinen kappale).

Sen vuoksi tavara on luokiteltava CN-koodiin 9603 90 99 kuuluvaksi mopiksi.

(\*) Valokuva on ainoastaan ohjeellinen.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/1785, EUVL L 260, 7.10.2015, s. 1.*

## 9605 00/ 1.

**Toaletisarja**, jota lentoyhtiöt jakavat matkustajilleen lennon aikana tai määränpäässä niille, joiden matkatavarat eivät ole saapuneet. Sarja koostuu suorakaiteen muotoisesta kangaslaukusta, jonka mitat ovat  $20 \times 12 \times 5$  ja jonka sisällä on:

- 1 kertakäyttöinen partakone, joka on kiinnitetty pieneen partavaahtoa sisältävään aerosolitölkkiin
- 1 hammasharja ja pieni hammastahnatuubi
- 1 hajustettu nenäliina
- 1 pari neulesukkia
- 1 kankainen side suojaamaan silmiä valolta
- 1 pari korvatulppia.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Luokittelusuositus.*

**9608 99/ 1.**

**Volframi-karbidipallot**, myös hiotut, joiden läpimitta vaihtelee 0,6 mm:stä 1,25 mm:iin.

*Luokittelusuositus.*

**9609 10 10**

**Puutarhatyökälysarja**, joka esitetään tullille muovisessa pakkauksessa, joka koostuu seuraavista tavaroista:

	Luokittelu (CN-koodi)
a) yksi kudotusta tekstiilikankaasta valmistettu laukku, jonka ulkopinta on tekstiiliainetta ja jossa on yksi suuri sisätasku ja neljä pienempää ulkotaskua,	4202 22 90
b) yksi käsinepari, joka on pääosin kudottua tekstiilikangasta ja jossa on kämmenpuolella pieni solumuovipäällyste,	6216 00 00
c) yhdet oksasakset epäjaloa metallia,	8201 50 00
d) yksi istutuslapio epäjaloa metallia,	8201 10 00
e) 12 muovista istutusmerkkiä,	3926 90 97
<b>f) yksi grafiittilyijykynä.</b>	<b>9609 10 10</b>

Sarjan sisältämät tavarat on pakattu yksittäin muovisiin suojarahjakkauksiinsa.

Laukun ja käsineiden kankaassa on sama kuvio (puita, kukkia ja taloja).

Ks. kuva(\*).

**Perusteet**

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön mukaan.

Tavaroita ei voida pitää yhdistetyn nimikkeistön 3 yleisen tulkintasäännön b alakohdan mukaisina vähittäismyyntiä varten pakattujen sarjojen sisältäminä tavaroina, koska niitä kaikkia ei ole pakattu yhteen tiettyä tarvetta tai jonkin erityisen toiminnan suorittamista varten.

Laukkua ei käytetä puutarhanhoidossa vaan sarjan muiden tavaroiden säilyttämiseen. Sitä voidaan käyttää myös muunlaisessa kuin puutarhahoitotoiminnassa.

Myöskään lyijykynä ei ole puutarhatyökäly, ja sitä voidaan käyttää myös muihin tarkoituksiin.

Jos yhtä tai useampaa ”sarjan” tavaraa ei ole tarkoitettu tiettyä samaa tarvetta varten taikka sitä tai niitä ei ole suunniteltu saman erityisen toiminnan suorittamiseen, kukin tavara on luokiteltava erikseen (ks. myös Ohjeet vähittäismyyntiä varten sarjoiksi pakattujen tavaroiden luokittelumiseksi yhdistettyyn nimikkeistöön, osa B (II)(1)).

Yksittäiset tavarat, joihin tavarankuvauksessa viitataan, luokitellaan seuraavasti:

- a) Luokittelu määräytyy CN-koodien 4202, 4202 22 ja 4202 22 90 nimiketektien mukaisesti. Tavara on luokiteltava CN-koodiin 4202 22 90 käsilaukuksi, jonka ulkopinta on tekstiiliainetta.
- b) Luokittelu määräytyy CN-koodin 6216 00 00 nimiketektin mukaisesti.

Kudottua tekstiiliainetta pidetään käsineiden perusaineosana. Sen vuoksi ne on luokiteltava CN-koodiin 6216 00 00 käsineiksi.

c) Luokittelu määräytyy CN-koodien 8201 ja 8201 50 00 nimiketekstien mukaisesti.

Tavara on luokiteltava CN-koodiin 8201 50 00 puutarhasaksiksi.

d) Luokittelu määräytyy CN-koodien 8201 ja 8201 10 00 nimiketekstien mukaisesti.

Tavara on luokiteltava CN-koodiin 8201 10 00 kauhaksi.

e) Luokittelu määräytyy CN-koodien 3926, 3926 90 ja 3926 90 97 nimiketekstien mukaisesti.

Tavara on luokiteltava CN-koodiin 3926 90 97 muuksi muovitavaraksi.

f) Luokittelu määräytyy CN-koodien 9609, 9609 10 ja 9609 10 10 nimiketekstien mukaisesti.

Tavara on luokiteltava CN-koodiin 9609 10 10 kynäksi, jonka ”lyijy” on grafiittia.

(\* ) Kuva on ainoastaan ohjeellinen.

(<sup>1</sup>) EUVL C 105, 11.4.2013, s. 1.



*Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 2015/2351, EUVL L 331, 17.12.2015, s. 3.*

#### **9611 00/ 1.**

**Käsi­käyt­to­inen nimilippulaite.** Teräslevystä valmistetussa kotelossa on painamislaite, värityyny, 2 cm:n levyinen, toiselta puolelta liima-aineella päällystetty paperinauharulla, nauhankatkaisija nimilappujen erottamiseksi ja (käyttö­viva­lla varustettu kahva). Käyttö­viva­lla saadaan aikaan samanaikaisesti nauhan painaminen, katkaiseminen ja irrallaan olevan (painetun) osan kiinnittäminen nimikoitavaan tuotteeseen.

*Luokittelusuositus.*

## 9611 00/ 1.

**Käsi­käyt­ttöinen kohokirjoitus­laite** epäjaloa met­al­lia tai muovia. Laite toimii pihtien tavoin ja sitä käytetään nimilippujen tai levyjen kohokirjoitukseen. Laitteeseen kuuluu:

1. met­al­linen tai muovi­nen kasetti sileätä nauhaa tai kaistaletta varten;
2. vivulla käytettävä kohokirjoitinosa, jossa on kirjain-, kuva- ja symbolikiekkö;  
ja
3. met­al­literä, joka katkaisee ja irrottaa painetun nauhan tai kaistaleen.

*Luokittelusuositus.*

## 9613 90 00

**Epäjalosta met­al­lista valmistettu hammasratas**, jonka halkaisija on 6,74 mm, paksuus 3,54 mm ja keskireiän koko 3 mm.

Tuote on savukkeensytyttimen sytytysjärjestelmän osa.

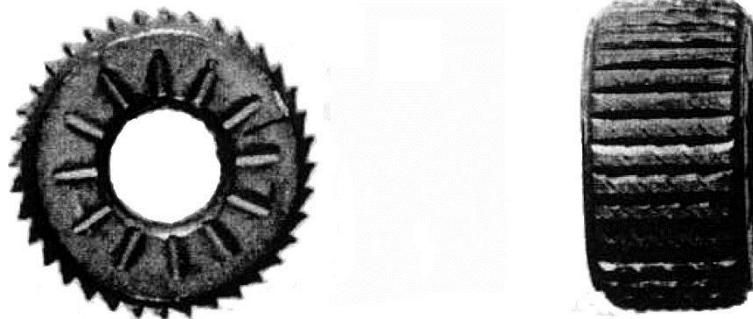
Ks. valokuvat (\*).

### Perusteet

Luokittelu määräytyy yhdistetyn nimikkeistön 1 ja 6 yleisen tulkintasäännön määräysten sekä CN-koodien 9613 ja 9613 90 00 nimiketeksien mukaan.

Ratas soveltuu käytettäväksi pääasiallisesti nimikkeeseen 9613 kuuluvien savukkeensytyttimien kipinälaitteisiin.

(\* ) Valokuvat ovat ainoastaan ohjeellisia.



*Komission asetus (EY) N:o 384/2004, EUVL L 64, 2.3.2004, s. 21.*

## 9617 00/ 1.

**Kaksois­seinämällä varustettu tyhjiöeristetty termos­pullo ruostumatonta terästä.** Pullon läpimitta on 75 mm ja vetoisuus 1,5 l. Osa seinämien välisen tilan ilmasta on poistettu, jolloin on muodostunut lähes tyhjiö, joka estää lämmön johtumista ja lämmön kulkeutumista. Lämpösäteilyn johdosta tapahtuva lämmön siirtyminen on minimoitu heijastavilla alumiinikalvoilla, jotka ovat pullon rungon sisä- ja ulkoseinämien välissä, minkä ansiosta lämpö säilyy mahdollisimman hyvin.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

**9620 00/ 1.**

**Kolmijalkainen kameranjalusta**, joka on valmistettu alumiinin, magnesiumin ja titaanin (AMT) seoksesta ja jolle voidaan asentaa digitaali-, valokuvaus- tai videokamera. Kolmijalassa on 360° kiertyvä kallistuva pää. Siinä on myös pikakiinnityskappale, jonka ansiosta laitteen saa kiinnitettyä ja poistettua nopeasti.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön (90 ryhmän 2 huomautuksen b kohta) ja 6 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**



*Luokittelusuositus.*

## 97. Ryhmä

**9705 00/ 1.**

**Täytetty jääkarhu,** jolla on jalusta.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositukset 4303 90/ 1, 9705 00/ 2 ja 9705 00/ 3.*



*Luokittelusuositus.*

**9705 00/ 2.**

**Kaksi täytettyä lintua,** joilla on niiden luonnollisen elinympäristön mukainen jalusta.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositukset 4303 90/ 1, 9705 00/ 1 ja 9705 00/ 3.*



*Luokittelusuositus.*



**9705 00/ 3.**

**Koristeeksi tarkoitettu hirvenpää,** jossa on sarvet ja hirven pään ja kaulaosan nahka. Pään sisäosa, lukuun ottamatta sitä kallon osaa, jossa on sarvet, on poistettu ja korvattu muottiin puristetulla polyuretaanilla. Silmät on korvattu keinosilmillä.

**Luokittelu perustuu 1 yleisen tulkintasäännön soveltamiseen.**

*Katso myös luokittelusuositukset 4303 90/ 1, 9705 00/ 1 ja 9705 00/ 2.*



*Luokittelusuositus.*