

11.11.2015

Patenttitoimisto Pitkänen Oy
PL 1188
FI-70211 Kuopio
FINLAND

Hyödyllisyysmalli nro	10495
Luokka	E01C 23/06 (2006.01)
Haltija	[REDACTED]
Asiamies	Patenttitoimisto Pitkänen Oy
Asiamiehen viite	KP11928/HAP
Mitätöinti- vaatimuksen tekijä	NCC Roads Oy
Asiamies	Berggren Oy Ab

Pyydämme teitä ilmoittamaan hyödyllisyysmallin numeron kirjelmässänne Patentti- ja rekisterihallitukselle.

PÄÄTÖKSEN PERUSTEENA OLEVAT ASIAKIRJAT

Mitätöintivaatimus (HmL 19 §)

NCC Roads Oy on tehnyt 23.1.2015 mitätöintivaatimuksen hyödyllisyysmallin 10495 julistamiseksi kokonaan mitättömäksi, koska keksintö ei ole uusi eikä eroa selvästi tunnetusta tekniikasta, eikä siten täytä HmL 2 §:ssä säädettyjä vaatimuksia.

Hyödyllisyysmallin haltijan 30.4.2015 toimittamia uusia suojavaatimuksia mitätöintivaatimuksen tekijä ei pidä uusina, joten ne eivät mitätöintivaatimuksen tekijän mielestä näin ollen eroa myöskään selvästi tunnetusta tekniikasta, eivätkä suojavaatimukset siten täytä HmL 2 §:ssä säädettyjä vaatimuksia. Mitätöintivaatimuksen tekijä on lisäksi vaatinut hyödyllisyysmallin kumoamista HmL 11 §:ään perustuen, sillä hyödyllisyysmallia on muutettu siten, että hyödyllisyysmallioikeus tulisi koskemaan jotakin, mikä ei käynyt selville alkuperäisestä hakemuksesta.

Mitätöintivaatimuksessa (23.1.2015) on esitetty seuraavat asiakirjat:

- MJ1: [REDACTED] lausunto (18.12.2014) keksinnön julkisesta käytöstä 25.10.2012
MJ2: Piki-Team Oy:n esite 28.2.2012
MJ3: Kuva Linnehoff & Henne GmbH & Co. KG:n Mastic Asphalt Dumper Type D600
LH-laitteesta
MJ4: Kuvat asfaltinpaikkauslaitteistosta toiminnassa 5.8.2009
MJ5: US 3820914, julkaisupäivä 28.6.1974
MJ6: US 3625120, julkaisupäivä 7.12.1971
MJ7: US 5131788, julkaisupäivä 21.7.1992.

Mitätöintivaatimuksen tekijä on lisäksi esittänyt lausumansa (1.7.2015) yhteydessä seuraavan asiakirjan:
MJ8: KH-Koneet Oy:n myyntitarjous NCC Roads Oy:lle 27.11.2012

Asiakirja MJ1 on [REDACTED] lausunto, jonka mukaan keksintö on ollut nähtävissä 25.10.2012. Lausunnon liitteenä on [REDACTED] tuona päivänä asfaltointilaitteistosta ottamat kuvat.

Asiakirjaa MJ2 ei ole huomioitu päätöstä tehdessä, sillä asiakirjasta ja siihen sisältyvästä kuviosta ei käy yksiselitteisesti ilmi keksinnön kohteena olevan laitteiston kaikkia piirteitä. Asiakirja ei siten muodosta estettä hyödyllisyysmallille.

Postiosoite	PL1160 00101 Helsinki	Käyntiosoite	Arkadiankatu 6 A 00100 Helsinki	Puhelin	09 6939 500
Pankki	Pohjola Pankki Oyj FI47 5000 0120 2535 79 OKOYFIHH		Nordea Oyj FI97 1660 3000 1042 27 NDEAFIHH	Telefax	09 6939 5328
					Danske Bank Oyj FI34 8019 9710 0007 32 DABAFIHH

Asiakirjat MJ3 ja MJ4 edustavat yleistä tekniikan tasoa. Asiakirjat eivät siten muodosta estettä hyödyllisyyksillille.

Asiakirjat MJ5-MJ7 ovat patenttijulkaisuja, joista tunnetaan asfaltinpaikkauslaitteistoja.

Asiakirjaa MJ8 ei ole katsottu julkiseksi dokumentiksi, sillä kyseessä on yritysten välinen kahdenkeskinen kirjeenvaihto. Asiakirja ei siten muodosta estettä hyödyllisyyksillille.

Hyödyllisyyksmallin haltijan lausumat

Hyödyllisyyksmallin haltija on toimittanut 30.4.2015 uudet supistetut suojavaatimukset. Haltija pitää supistettuja suojavaatimuksia uusina ja keksinnöllisinä esitettyihin asiakirjoihin nähden.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Päätöksen kohteena olevat suojavaatimukset

Hakija on toimittanut 30.4.2015 uudet suojavaatimukset. Itsenäistä suojavaatimusta 1 on täsmennetty siten, että siihen on lisätty piirre "*levityslaite on vaihdettavissa tai säädettävissä sen leveyden muuttamiseksi*".

Muutoksen on ilmoitettu perustuvan perusasiakirjaan (selitys: sivu 2, rivit 18-20). Viitatussa kohdassa sanotaan: "*Keksinnön eri sovelluksissa käytetään erilaisia ja erilevyisiä kehikoita. Kehikon leveys voi vaihdella ja se voi olla esim. 10-100 cm leveä*". Perusasiakirjasta ei käy missään muodossa ilmi suojavaatimuksiin lisätyn piirteen vaihtoehtoinen suoritusmuoto "*levityslaite on säädettävissä sen leveyden muuttamiseksi*", minkä vuoksi suojavaatimusten uutuutta ja selvää eroa (keksinnöllisyyttä) käsitellessä on otettu huomioon vain ensimmäinen vaihtoehtoinen piirre "*levityslaite on vaihdettavissa sen leveyden muuttamiseksi*".

Uutuus (HmL 2 §)

Asiakirjasta MJ1, joka edustaa lähintä tunnettua tekniikkaa supistetun suojavaatimuksen 1 mukaiselle laitteelle, tunnetaan asfaltinpaikkauslaitteisto, johon kuuluu ajoneuvoon asennettu asfalttimassankuumennuslaite, jonka asfalttimassankuumennuslaitteen yhteyteen on asennettu levityslaite asfalttimassankuumennuslaitteesta syötettävän asfalttimassan levittämiseksi alustan pinnalle. Asfaltinpaikkauslaitteistoon kuuluu lisäksi hydraulinen järjestelmä levityslaitteen painamiseksi vasten alustaa.

Asiakirjasta MJ5 tunnetaan asfaltinpaikkauslaitteisto, johon kuuluu ajoneuvoon asennettu asfalttimassankuumennuslaite (34), jonka asfalttimassankuumennuslaitteen (34) yhteyteen on asennettu levityslaite (38) asfalttimassankuumennuslaitteesta (34) syötettävän asfalttimassan levittämiseksi alustan pinnalle. Asfaltinpaikkauslaitteistoon kuuluu lisäksi hydraulinen järjestelmä (156) levityslaitteen (38) painamiseksi vasten alustaa.

Asiakirjasta MJ6 tunnetaan asfaltinpaikkauslaitteisto, johon kuuluu ajoneuvoon asennettu asfalttimassankuumennuslaite (53), jonka asfalttimassankuumennuslaitteen (53) yhteyteen on asennettu levityslaite (37) asfalttimassankuumennuslaitteesta (53) syötettävän asfalttimassan levittämiseksi alustan pinnalle. Asfaltinpaikkauslaitteistoon kuuluu lisäksi hydraulinen järjestelmä (42) levityslaitteen (53) painamiseksi vasten alustaa.

Asiakirjasta MJ7 tunnetaan asfaltinpaikkauslaitteisto, johon kuuluu ajoneuvoon asennettu asfalttimassankuumennuslaite (ks. palsta 4: rivit 54-55), jonka asfalttimassankuumennuslaitteen yhteyteen on asennettu levityslaite (palsta 2: rivit 20-24) asfalttimassankuumennuslaitteesta syötettävän asfalttimassan levittämiseksi alustan pinnalle. Asfaltinpaikkauslaitteistoon kuuluu lisäksi hydraulinen järjestelmä (palsta 4: rivit 40-45) levityslaitteen painamiseksi vasten alustaa.

Postiosoite	PL1160 00101 Helsinki	Käyntiosoite	Arkadlankatu 6 A 00100 Helsinki	Puhelin	09 6939 500
Pankki	Pohjola Pankki Oyj FI47 5000 0120 2535 79 OKOYFIHH		Nordea Oyj FI97 1660 3000 1042 27 NDEAFIHH	Telefax	09 6939 5328
					Danske Bank Oyj FI34 8919 9710 0007 32 DABAFIHH

Suojavaatimuksen 1 mukainen laitteisto eroaa asiakirjasta MJ1 siten, että levityslaitte on vaihdettavissa sen leveyden muuttamiseksi.

Mistään esitetystä asiakirjasta ei siten käy ilmi kaikkia uuden supistetun suojavaatimuksen 1 määrittämiä. Suojavaatimuksessa 1 määritelty laitteisto on siten uusi.

Selvä ero (keksinnöllisyys) (HmL 2 §)

Suojavaatimuksen 1 mukainen laitteisto eroaa asiakirjasta MJ1 tunnetusta tekniikasta siten, että levityslaitte on vaihdettavissa sen leveyden muuttamiseksi.

Tekninen vaikutus, jonka suojavaatimuksessa 1 määritellyn keksinnön ero julkaisusta MJ1 tunnettuun tekniikkaan nähden saa aikaan, on se, että keksintö soveltuu erikokoisten vaurioiden paikkaamiseen.

Suojavaatimuksen 1 mukaisen keksinnön ratkaisema objektiivinen tekninen ongelma on siten, miten muuttaa julkaisusta MJ1 tunnettua laitteistoa siten, että laitteisto soveltuisi käytettäväksi erikokoisten vaurioiden paikkaamiseen.

Suojavaatimuksen 1 kohde on julkaisusta MJ1 tunnetun tekniikan perusteella alan ammattimiehelle aivan ilmeinen, koska osien vaihdettavuus ja näiden osien mitoitus ovat suunnitteluteknisiä valintoja, jotka tehdään laitteen käyttökohteen mukaan. Tällainen on katsottava normaaliksi suunnittelutyöksi, eikä siihen sisälly keksinnöllistä ajatusta. Suojavaatimuksen 1 kohde ei sen vuoksi eroa selvästi ennestään tunnetusta tekniikasta.

Suojavaatimuksen 1 mukainen laitteisto eroaa myös asiakirjoista MJ5-MJ7 tunnetuista laitteistoista siten, että levityslaitte on vaihdettavissa sen leveyden muuttamiseksi. Suojavaatimuksen 1 kohde on näin ollen myös mistä tahansa julkaisusta MJ5-MJ7 tunnetun tekniikan perusteella alan ammattimiehelle aivan ilmeinen, koska osien vaihdettavuus ja näiden osien mitoitus ovat suunnitteluteknisiä valintoja, jotka tehdään laitteen käyttökohteen mukaan. Suojavaatimuksen 1 kohde ei sen vuoksi eroa selvästi ennestään tunnetusta tekniikasta.

Yhteenveto päätöksestä

Koska virastoon 30.4.2015 toimitetun uuden suojavaatimusasetelman itsenäinen suojavaatimus ei eroa selvästi siitä (HmL 2 §), mikä on tullut tunnetuksi ennen hakemuksen tekemispäivää, mitätöidään rekisteröity hyödyllisyysmalli 10495 kokonaisuudessaan (HmL 21 §).

Tutkijainsinööri

Jaakko Niemensivu

Puhelin:

[REDACTED]

Vanhempi tutkijainsinööri

Tommi Kajander

Puhelin:

[REDACTED]

Tämä asiakirja on koneellisesti allekirjoitettu.

Postiosoite	PL1160 00101 Helsinki	Käyntiosoite	Arkadiankatu 6 A 00100 Helsinki	Puhelin	09 6939 500
Pankki	Pohjola Pankki Oyj FI47 5000 0120 2535 79 OKOYFIHH		Nordea Oyj FI97 1660 3000 1042 27 NDEAFJHH	Telefax	09 6939 5328
					Danske Bank Oyj FI34 8919 9710 0007 32 DABAFIHH

Valitusosoitus liitteenä.

Patentti- ja rekisterihallituksen merkintöjä:

Päätös on annettu tiedoksi saantitodistusta vastaan

Päätös on annettu tiedoksi kuuluttamalla Patentti- ja rekisterihallituksen julkaisemassa lehdessä

Päätös on annettu tiedoksi hakijalle/asiamiehelle/lähetille

Postiosoite	PL1160 00101 Helsinki	Käyntiosoite	Arkadiankatu 6 A 00100 Helsinki	Puhelin	09 6939 500
Pankki	Pohjoja Pankki Oyj FI47 5000 0120 2535 79 OKOYFIHH		Nordea Oyj FI97 1860 3000 1042 27 NDEAFIHH	Telefax	09 6939 5328
					Danske Bank Oyj FI34 8919 9710 0007 32 DABAFIHH

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta markkinaoikeudelta kirjallisella valituksella.

Valitusaika

Markkinaoikeudelle osoitettu valituskirjelmä on toimitettava markkinaoikeuteen **60 päivän kuluessa** päätöksen tiedoksisaantipäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Tiedoksisaantipäivän osoittaa tiedoksianto- tai saantitodistus. Milloin kyseessä on sijaistiedoksianto, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen kolmantena päivänä sijaistiedoksiantotodistuksen osoittamasta päivästä.

Milloin kysymyksessä on asianosaisen suostumuksen perusteella tapahtuva sähköinen tiedoksianto, tiedoksiannon katsotaan tapahtuneen sinä päivänä, kun asiakirja on noudettu Patentti- ja rekisterihallituksen osoittamalta yhteydeltä.

Jos päätös on kuulutettu Patentti- ja rekisterihallituksen sähköisenä julkaistussa Patentti- tai Hyödyllisyysmallilehdessä, katsotaan päätös tiedoksisaaduksi lehden julkaisupäivänä.

Valituskirjelmän sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta;
- valittajan yhteystiedot, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valittajan, tämän laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä taikka jos valituksen on laatinut joku muu henkilö, on valituskirjelmässä mainittava myös tämän nimi, kotikunta ja yhteystiedot.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- Patentti- ja rekisterihallituksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä;
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- asiamiehen valtakirja sen mukaan kuin siitä hallintolainkäyttölain 21 §:ssä säädetään;
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu Patentti- ja rekisterihallitukselle.

Valituskirjelmän toimittaminen valitusviranomaiselle

Valituskirjelmä voidaan toimittaa markkinaoikeuden kirjaamoon henkilökohtaisesti, asiamiestä käyttäen, lähetin välityksellä, postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen tuomioistuimen aukioloajan päättymistä. Aukiolo päättyy kello 16.15.

Markkinaoikeuden yhteystiedot:

Osoite: Radanrakentajantie 5, 00520 Helsinki

Telekopio: 029 56 43314

Puhelin: 029 56 43300

Sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi

Maksut

Markkinaoikeudessa perittävistä oikeudenkäyntimaksusta säädetään tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993).