



Patenttitietokannoista ja patentista

Erikoiskirjastojen neuvoston syyskokous 21.10.2009

Kristiina Grönlund

Patenttikirjasto ja neuvontapalvelut

Patentti- ja rekisterihallitus



Maksuttomia patenttitietokantoja

esp@cenet

Patenttijulkaisuja maailmanlaajuisesti, yli 60 milj. julkaisua 80 maasta patenttiperhe ja legal status-tietoa

PatInfo-rekisteri

Tunniste-, voimassaolo-, käsittely- ja maksutiedot PRH:n myöntämistä patenteista ja hyödyllisyysmalleista

Hymanetti

Rekisteröidyt suomalaiset hyödyllisyysmallit: tunnistetiedot, suojavaatimus ja piirustuksen yksi kuva

Julkaisupalvelin

Patenttijulkaisuja 15.1.2009 alkaen
hyödyllisyysmallijulkaisuja 15.2.2009 alkaen



esp@cenet-tietokanta – minkälaiseen tarpeeseen?

- Käyttökelpoinen varsinkin silloin, kun pitäisi nähdä patenttijulkaisu, tietää, mistä keksinnössä on kyse, mitä siinä on patentoitu
- Kun on tehnyt keksinnön, tai mielellään jo siinä vaiheessa, kun on saanut idean, voisi tarkistaa, onko joku muukin saanut saman idean aikaisemmin
- Lehdessä on juttu jostain uudesta keksinnöstä. Esp@cenetistä voisi tarkistaa, liittyykö siihen patentti ja saada lisätietoa keksinnöstä.
- Yritys Y väittää, että heillä on patentti tiettyyn keksintöön. Patentin voi hakea ja tulostaa esp@cenetistä.
- Firmalla B on kuulemma Suomessa patentti 106123. Mistähän sen saisi käsiinsä?
- Minkälaisia keksintöjä se Spede oikein on patentoinut?



PatInfo-tietokanta – minkälaiseen tarpeeseen?

- Holvisaunat Oy väittää patentoineensa kiukaan. Onkohan se totta?
- Korpi-Weikko väittää, että hän on patentoinut katiskansa, eikä sitä saa muut valmistaa. Mistä minä voisin tarkistaa, että se pitää paikkansa?
- Montakohan patenttia sillä Spedellä oikein onkaan?
- Hain patenttia vuonna 1995 ja sainkin sen, mutta en ole varma, onko se enää voimassa. (kysyjä vaikkapa Asko Taipale)
- Minun pitäisi piakkoin maksaa vuosimaksu patentistani (esim. 104546). Kuinkahan paljon se oikeastaan on?
- Jokohan firman Fractivator Oy jätteen hajottamista koskeva patenttihakemus on tullut julkiseksi? Haluaisin tutustua sen sisältöön.
- Onkohan tänä vuonna haettu patenttia saunankiukaisiin?
- Olin pari vuotta sitten töissä firmassa Turvanasta Oy ja keksijänä patenttihakemuksessa, joka liittyi talvirenkaiden nastoihin. Minua kiinnostaisi saada tietää, onko Turvanasta saanut patentin.



"Patenttijulkaisuja" on monenlaisia

- tiivistelmäjulkaisuja hakemus 18 kk vanha ja tullut julkiseksi
- hakemusjulkaisuja hakemus 18 kk vanha ja tullut julkiseksi
- kuulutusjulkaisuja hakemuksen hyväksymisestä kuulutetaan ennen patentin myöntämistä
- varsinaisia patenttijulkaisuja patenti on todella myönnetty
- muutettuja patenttijulkaisuja patenttivaatimuksia jouduttu muuttamaan myöntämisen jälkeen esim. väitteen vuoksi
- korjattuja patenttijulkaisuja julkaisussa ollut paino- tai kirjoitusvirhe
- käännösjulkaisuja (esim. Suomessa validoitu eurooppapatentti)

Patenttijulkaisun rakenne

Selitys

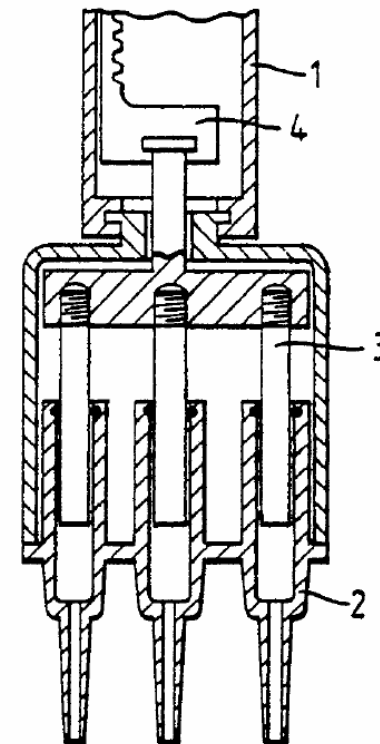
- kuvaus tunnetusta tekniikasta
- selvitys ratkaistavasta ongelmasta
- tiedot ongelman ratkaisusta = keksintö
- käytännön toteutusesimerkki (tai useita)
- piirustus

Patenttivaatimukset

- yksinoikeuden rajat

Tiivistelmä

- tiedonlähde



EP 143 796



Suomalainen patentti nro 117 501

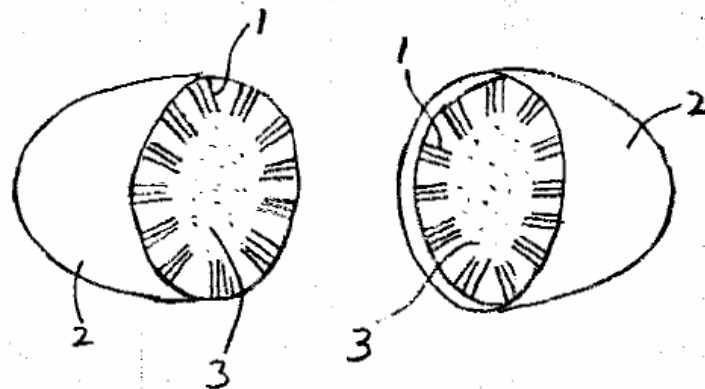
Laite perunoiden harjaamista varten

t u n n e t t u siitä, että

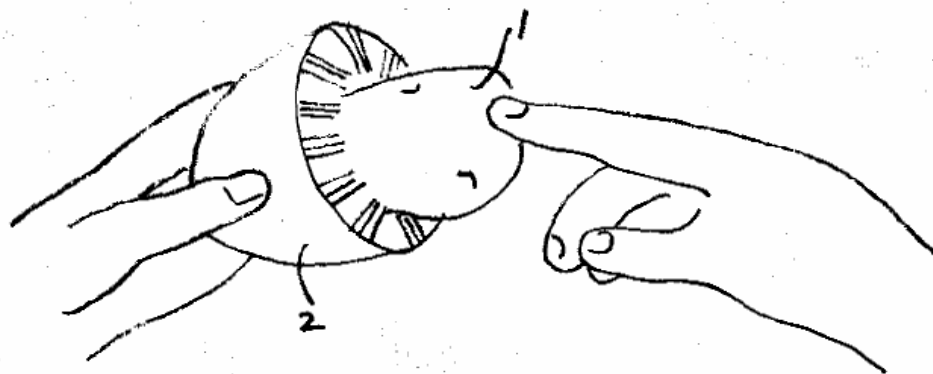
laite muodostuu avattavasta ja suljettavasta kotelosta, jonka sisäpintaan on kiinnitetty harjaksia (1), ja jonka puoliskoja (2) voidaan laitteen ollessa suljettuna pyörittää vastakkaisiin suuntiin, välillä suuntaa vaihtaen.

PRH

Kuva 1

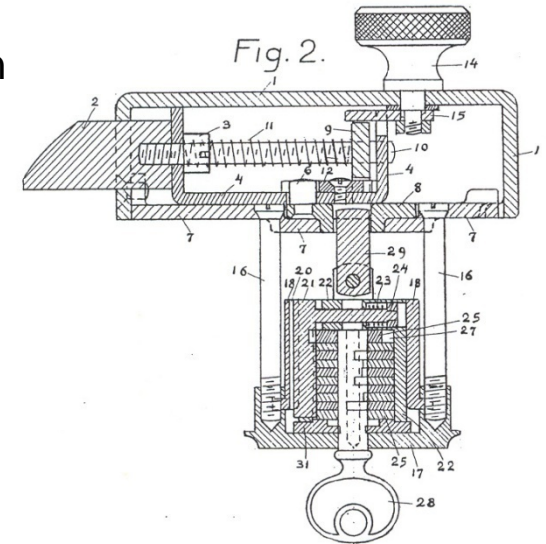


Kuva 2



Keksintö on patentoitavissa, jos se on

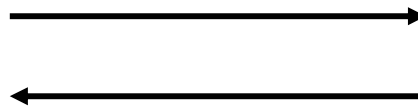
- teollisesti käyttökelpoinen
 - patentointi liittyy pääasiassa teknisiin keksintöihin
- uusi
 - absoluuttisen uusi
 - ei tunnettu missään päin maailmaa
 - hakija ei saa julkaista keksintöään ennen kuin on tehnyt patenttihakemuksen
- keksinnöllinen
 - keksinnön täytyy erota olennaisesti aiemmin tunnetuksi tulleista keksinnöistä
 - ei saa olla ilmeinen alan ammattimiehelle



FI-patentti 7203
vuodelta 1919
Abloy-lukko

Patenttivirasto tutkii patentoitavuuden

Patentoitavuustutkimus: noin 110 tutkijainsinööriä



tutkitaan, onko sama tai olennaisesti sama keksintö tehty aikaisemmin

Tiedonlähteet kirjallisia

- Euroopan patenttiviraston tietokannat (patenttitietoa yli 80 maasta 1800-luvun loppupuolelta alkaen)
- Kaupalliset tietokannat
- Alan ammattilehdet
- Muu non-patent-kirjallisuus



Patentoinnin kustannuksista kotimaassa

- Hakemisvaihe
 - hakemismaksu 400 euroa (300 euroa, jos hakemus tehdään online)
 - jos vaatimuksia yli 10, jokaisesta yli menevästä 30 euroa

- Myöntämisvaihe
 - julkaisumaksu 400 euroa
 - 300 euroa, jos julkaistavat asiakirjat annetaan sähköisesti

- Vuosimaksut, joilla hakemus / patentti pidetään voimassa
 - ensimmäinen eli 3. vuosi 170 euroa
 - viimeinen eli 20. vuosi 850 euroa
 - lisäsuojatodistuksesta 850 euroa joka vuosi (max 5 v)

- (Patenttiasiamiehen palkkiot 2500-5000 euroa hakemuksen vaikeusasteen mukaan)

Miksi patentoisin?

Patentti on muutettavissa rahaksi tavalla tai toisella

- Se on suoja-aita, jonka avulla innovatiivisen tuotteen kehittäjä voi pitää kilpailijat / kopioijat poissa markkinoilta niin kauan, että ehtii saada kehitykseen satsatut rahat takaisin, mieluiten hyvällä tuotolla
- Estetään kilpailijoita patentoimasta kyseistä keksintöä
 - oma keksintö tulee julkiseksi
- Saadaan suoja omalle keksinnölle
 - päästään yksin markkinoille
- Patentilla on positiivinen mainosarvo
 - yritys tekee ostajien mielestä eturivin tuotteita
- Patentti voidaan myydä ja lisensoida



Välty etikalta, luota asiantuntijaan.

Kysy lisää / neuvoja

- puhelimitse (09) 6939 5858
- sähköpostilla neuvonta.patentti@prh.fi
- tule PRH:een palvelemme 9-15

Teemme toimeksiannosta

- uutuustutkimuksia
- tekniikan tason selvityksiä

käytössäsi 110 tekniikan
eri alojen asiantuntijaa

