

(19)



SUOMI - FINLAND

(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

FINNISH PATENT AND REGISTRATION OFFICE

(10) **FI 751572 A7**

(12) **JULKISEKSI TULLUT PATENTTIHAKEMUS
PATENTANSÖKAN SOM BLIVIT OFFENTLIG
PATENT APPLICATION MADE AVAILABLE TO THE
PUBLIC**

(21) Patentihakemus - Patentansökan - Patent application **751572**

(51) Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassifikation -
International patent classification (IPC¹)
G07C 15/00

(22) Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date **29.05.1975**

(23) Saapumispäivä - Ankomstdag - Reception date **29.05.1975**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig - Available to the public **30.11.1976**

(43) Julkaisupäivä - Publiceringsdag - Publication date **12.06.2019**

(71) Hakija - Sökande - Applicant

1 •Kujanpää, Pekka Johannes, Kankaretie 7 a 157, 00770 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1 •Kujanpää, Pekka Johannes, Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

Lottosysteemilaite

Lottosystemapparar

Pekka Johannes Kujala
varastonhoitaja
Helsinki

22

Lottosysteemilaitte *Lottosysteemilaitteet*

Keksintö kohdistuu lottosysteemilaitteeseen. Ennestään tunnetaan lottokuponkien tarkistuslaitteita, joihin merkitään oikeat lottonumerot. Kun tarkistuslaite tämän jälkeen sijoitetaan lottokupungin päälle, nähdään montako oikeata numeroa sarakkeessaan on.

Lottokuponkien tarkistuslaitteet auttavat lotonpelaajaa vasta tulosten arvonnän jälkeen, eikä niitä voi käyttää tulevien lottonumeroiden min-käänlaiseen ennakkointiin. *Saksalaisesta patentista DE-OS 2254703 tunnetaan systeemi laite, jossa jokaisesta mahdollisesta lottonumerosta on oma numero laiteeseen, josta on mahdollista tarkistaa voittomahdollisuudet.* Lotonpelaajien mielenkiinto kohdistuu kuitenkin suuressa määrin tulevien lottonumeroiden mahdollisimman tarkkaan ennalta arvattavuuteen. Tämän vuoksi erilaiset lottosysteemit, jotka moninkertaistavat voittomahdollisuudet, ovat suosittuja. *Tällaisessa laitteessa on monta onneta.*

Ennestään tunnetaan myös laitteita, joiden avulla saadaan vakioveikkausrivejä, mutta niitä ei voida käyttää hyväksi loton pelaamisessa.

Keksinnön mukaiselle lottosysteemilaitteelle on tunnusomaista, että se pystyy hajoittamaan systeemiin kuuluvan määrän mielivaltaisesti 1-40 väliltä valittuja numeroita yksittäisiin sarakkeisiin, jotka muodostavat lottosysteemin.

Lottosysteemi-laitte merkitsee huomattavaa helpotusta ja ajansäästöä lottokuponkeja systeemien mukaisesti täytettäessä, koska laite on käytöltään ja toiminnaltaan yksinkertainen. Keksinnön teollinen valmistus on helppoa eivätkä valmistuskustannukset tule olemaan korkeat. Lottonpelaajien ei tarvitse pysyä samoissa kerran valitsemisissa numeroissa, vaan ne ovat helposti muutettavissa. Laite on ajankohtainen niin kauan kuin lottopeliä pelataan.

Keksintöä on havainnollistettu oheistetuissa piirrustuksissa, joissa

kuvio 1 esittää laitteen T-kirjaimen muotoista osaa ylhäältä päin katsottuna

kuvio 2 esittää laitteen T-kirjaimen muotoista osaa sen yläreunasta katsottuna

kuvio 3 esittää koko laitetta ylhäältä päin katsottuna

kuvio 4 esittää koko laitetta sen alareunasta katsottuna.

Piirrustuksissa viittaus numero 1 tarkoittaa päällimmäistä suorakaiteen muotoista levyä, numero 2 alimmaista samankokoista levyä, numerot 3 ja 4 kapeita välilevyjä, jotka sijaitsevat levyjen 1 ja 2 välissä sekä näiden levyjen 1, 2, 3 ja 4 välisessä raossa olevaa osaa numero 5.

Keksinnön mukaisen laitteen rungon muodostaa kaksi päällekkäin olevaa levyä 1 ja 2 sekä niiden välissä olevat kapeat levyt 4 ja 5.

Päällimmäisenä oleva levy 1 on jaettu pystysuoriin sarakkeisiin. Sarakkeiden lukumäärä riippuu lottosysteemissä olevista sarakkeiden lukumäärästä. Kuviossa 3 sarakkeiden lukumääräksi on valittu kaksikymmentäkaksi (22). Kukin sarake on jaettu sarakkeen levyisiin ruutuihin, joiden lukumäärä riippuu lottosysteemissä olevien numeroiden lukumäärästä. Kuviossa yhdessä sarakkeessaan on ruutuja 12 kpl. Kussakin sarakkeessa on 6 läpinäkyvää ruutua. Muut ruudut ja muu osa levyä 1 ovat läpinäkyttömiä. Läpinäkyvät ruudut asetetaan kullekin sarakkeelle siten, että sarakkeet muodostavat kokonaisuudessaan jonkin lottosysteemin. Laitteeseen voidaan sijoittaa mitä lottosysteemejä tahansa, esim. keksijän omia systeemejä tai Oy Veikkaus Ab:n systeemejä.

Levyn 1 alapuolella on samankokoinen levy 2.

Levyt 3 ja 4 ovat levyjen 1 ja 2 välissä. Ne saavat ulottua laitteen sivureunoista ainoastaan systeimiruudukkojen sivureunojen tasalle (kuviot 3 ja 4). - Levyt 3 ja 4 voidaan korvata levyssä 1 olevilla tapeil-

la, jotka painetaan levyssä 2 silloin oleviin koloihin. Tällöin sää-
tetaan se etu, että levyn 1 sijalle voidaan asettaa toisia levyjä, jois-
sa kuitenkin on erilaiset systeemit. Näin saadaan vaihtolevyjen avulla
mahdollistettua laitteen soveltuvuus suurempiin lottosysteemeihin.

Levyjen 1, 2, 3 ja 4 väliin muodostuvassa tilassa on T-kirjaimen muotoi-
nen osa 5. (kuvio 1). Osa 5 alareuna on alimman ruudukkorivin alareu-
nan tasolla. T-kirjaimen muotoisen osan 5 yläosa on laitteen rungon
yläpuolella. Yläosa on kiinnitetty alaosaan siten, että ne ovat eri
tasossa (kuvio 2), ettei yläosa pääse luisumaan levyjen 1, 2, 3 ja 4
muodostamaan tilaan. Osa 5 pystysuoraan alaosaan on kiinnitetty tar-
ralla, teipillä tai muulla aineella paperiliuska, joka on levyssä 1 si-
jaitsevan yhden pystysuoran ruudun kokoinen. Ruudut ovat yhtäsuuria
kuin levyssä 1 olevat ruudut.

Lottosysteemilaitetta käytetään seuraavalla tavalla: Paperiliuskaan,
joka on kiinnitetty osaan 5, ja siinä oleviin ruutuihin valitaan sys-
teemiin kuuluvien numeroiden määrä numeroita. Osa 5 asetetaan sen jäl-
keen paikoilleen sarakke numero yksi kohdalle. Tällöin nähdään syste-
miin kuuluvan ensimmäisen lottosarakkeen numerot levyssä olevista läpi-
näkyvistä ruuduista. Toisen sarakkeen numerot saadaan siirtämällä osa
5 sarakke numero kaksi kohdalle jne kunnes kaikki systeemiin kuuluvat
sarakkeet on saatu selville. Pelaaja voi vaihtaa numeroita siten, että
muuttaa tarralla kiinniolevan paperin puhtaaseen ja kirjoittaa siihen
uudet numerot.

*Pystysarakkeen läpinäkyvien ruutujen lukumäärä voidaan
muuttaa kahdeksaksi, jolloin laite soveltuu tasapeli-veikkaus-
systeemeihin.*

PATENTTIVAATIMUKSET

1. Lottosysteemilaitte, johon kuuluu kotelomainen runko-osa (1), jonka etuseinämään (3) on muodostettu pystysarakkeita, joiden ruuduista vaihdellen valittujen kuuden ruudun kohdalla etuseinä on järjestetty läpinäkyväksi, ja runko-osaan sisälle sijoitettu levymäinen osa (2), t u n n e t t u siitä, että osaan (2) painettuun sarakkeeseen voidaan kynällä merkitä valinnaisesti eri numeroita 1 - 40, jonka jälkeen osaa (2) voidaan siirtää sarake sarakkeelta ja lukea etuseinämän (3) läpi näkyvien ruutujen kohdalta lottokupongille merkittävä numerosarja.
2. Patenttivaatimuksen 1 mukainen laite, t u n n e t t u siitä, että kussakin sarakkeessa on 8 kpl läpinäkyviä ruutuja, jolloin laite soveltuu tasapeliveikkaussysteemeihin.

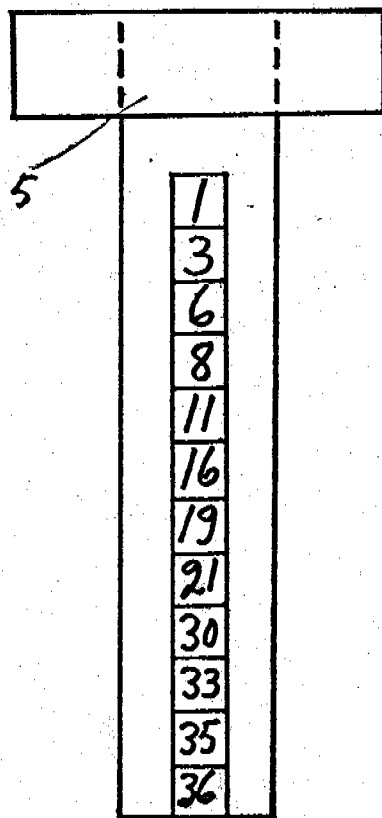
Patentkrav

1. Lottosystemapparat omfattande en fodralartad stomdel (1), vars framvägg (3) försetts med vertikala kolumner och att framväggen anordnats att vara genomsynlig invid sex bland kolumnernas rutor varierande utvalda rutor, och inne i stomdelen har anbragts en skivformad del (2) k ä n n e t e c k n a d av att i den i delen (2) tryckta kolumnen kan med en penna valfritt utmärkas olika siffror 1-40, varefter delen (2) kan förskjutas kolumn för kolumn och från de genom framväggen (3) synliga rutorna kan utläsas den nummerserie som skall tecknas på lottokupongen.

2. Apparat enligt patentkravet 1, k ä n n e t e c k n a d av att varje kolumn innefattar 8 st. genomsynliga rutor, varvid apparaten är lämplig att användas vid poängtippsystem.

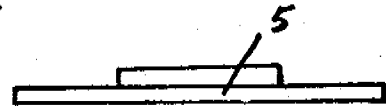
A

Kuvio 1

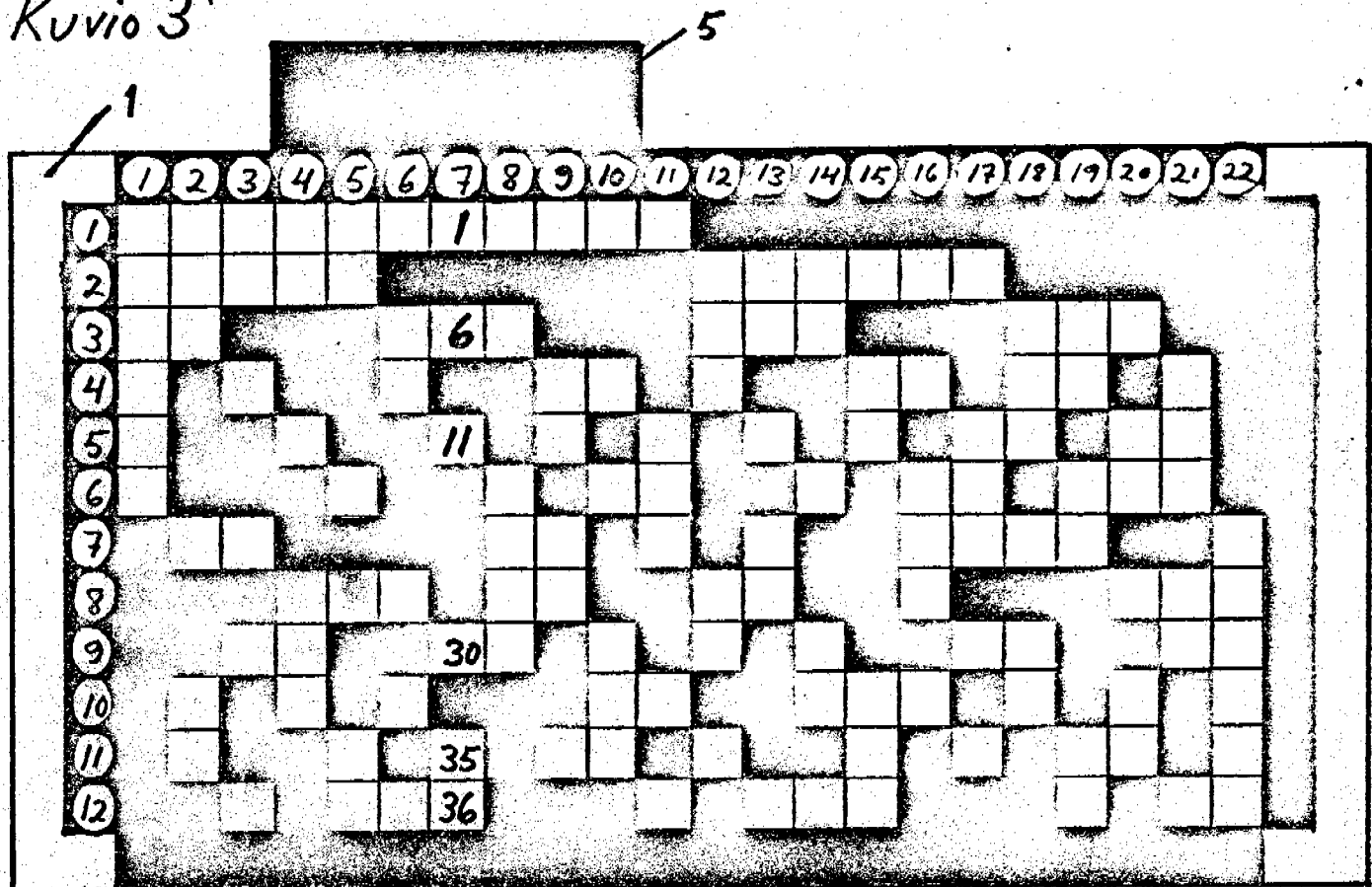


24

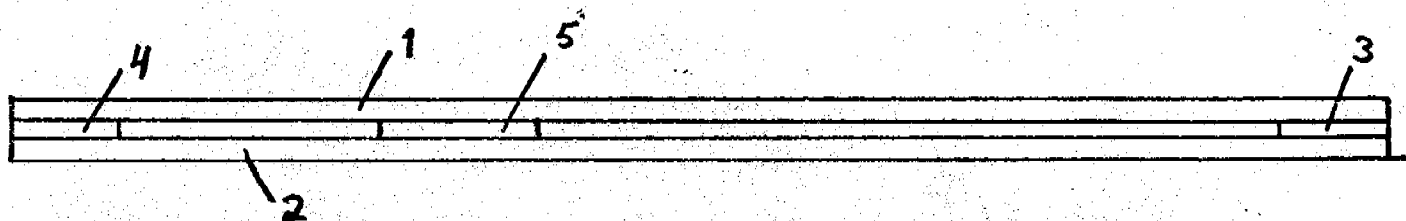
Kuvio 2



Kuvio 3

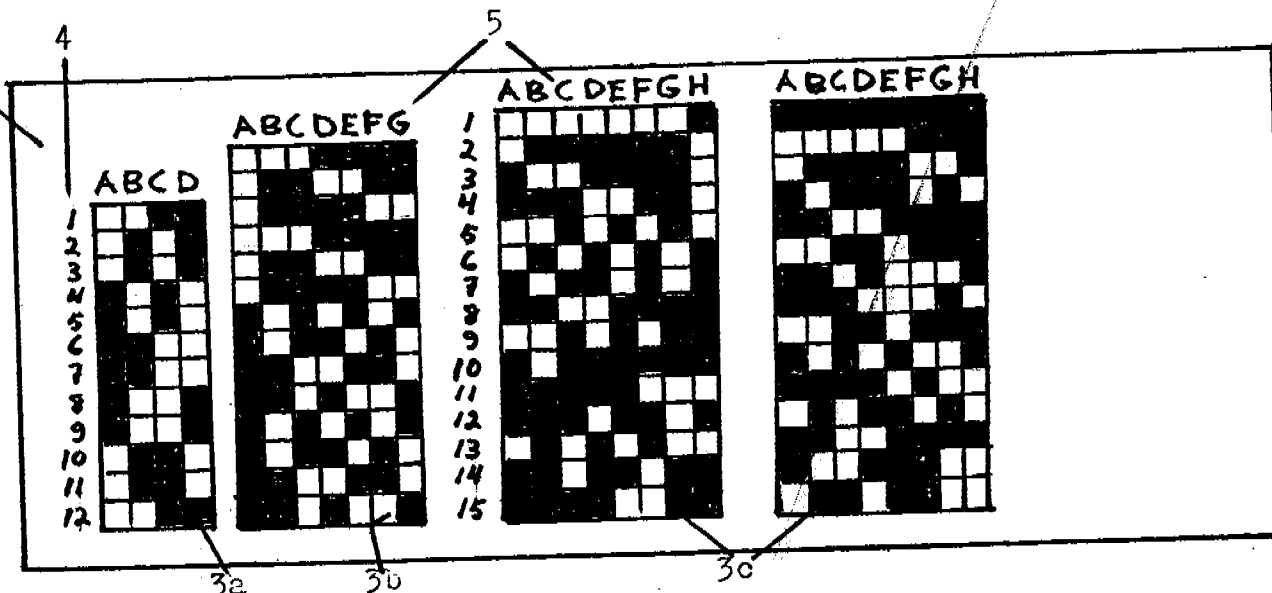


Kuvio 4

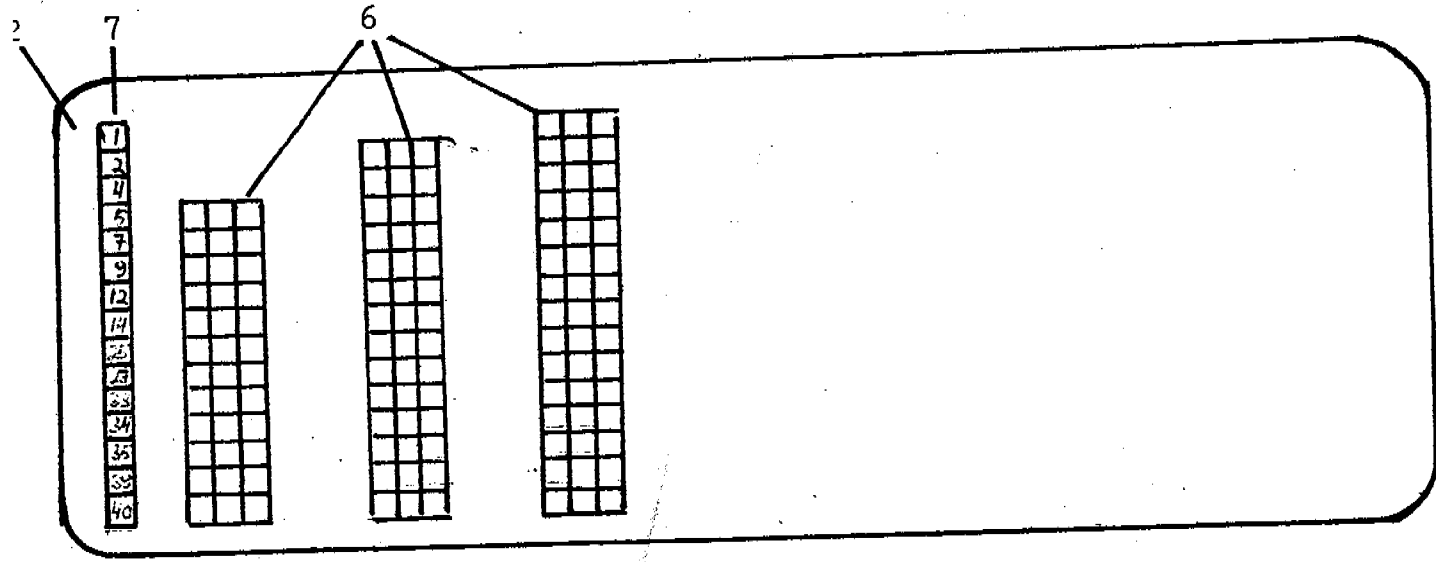


Kuvio 1

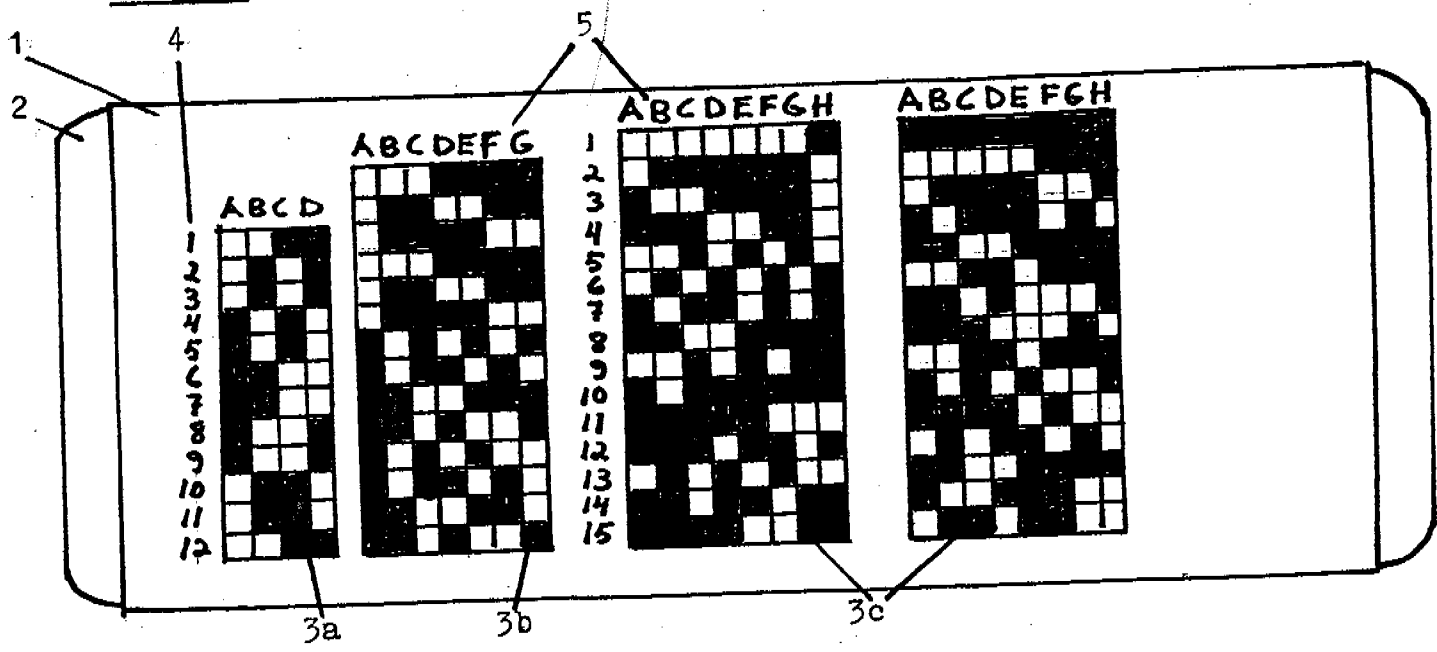
24



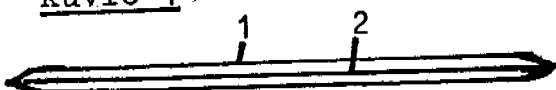
Kuvio 2



Kuvio 3



Kuvio 4



251572

Viitejulkaisuja - Anförda publikationer

Julkisia suomalaisia patenttihakemuksia: - Offentliga finska patent-
ansökningar: _____

Hakemus-, kuulutus- ja patenttijulkaisuja - Ansökningspublikationer,
utläggings- och patenskrifter:

Suomi - Finland _____

Iso-Britannia - Storbritannien _____

Norja - Norge _____

Ranska - Frankrike 1385010, 6070 15/00

Ruotsi - Sverige _____

Saksa - BRD - Tyskland H 2254703, H 2261702, 6070 15/00

Sveitsi - Schweiz _____

Tanska - Danmark _____

USA _____

Muita julkaisuja: - Andra publikationer:

Merkitse hakemusjulkaisun (esim. saksal. Offenlegungsschrift) numeron eteen H ja vastaavasti kuulutus- ja patenttijulkaisun numeron eteen K ja P

6.2.81

A. J. Järvelin

Allekirjoitus