

(19)



SUOMI - FINLAND

(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS  
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN  
FINNISH PATENT AND REGISTRATION OFFICE

(10) **FI 830753 A7**

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

(21) Patentihakemus - Patentansökan - Patent application **830753**

(51) Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassifikation -  
International patent classification  
**B42D 15/08**

(22) Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date **07.03.1983**

(23) Saapumispäivä - Ankomstdag - Reception date **07.03.1983**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig - Available to the public **10.09.1983**

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

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet - Priority

09.03.1982 IT 11575\_B/82

(71) Hakija - Sökande - Applicant

**1 •Conti, Romano,** Via Pier della Francesca 37, Prato (Firenze), Italy, ITALIA, (IT)

(72) Keksijä - Uppfinnare - Inventor

**1 •Conti, Romano,** Italy, ITALIA, (IT)

(74) Asiamies - Ombud - Agent

**Ruska & Co Oy,** Runeberginkatu 5, 00100 Helsinki

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

**Postilomake.**

**Postblankett.**

Postilomake

Tämän keksinnön kohteena on lomake, joka soveltuu ilmoituksille, joita on painettu suuria määriä, kuten sähkö-, kaasu-, vesi- ja puhelinlaskuille, pankki-ilmoituksille  
5 jne. Erityisesti keksintö kohdistuu lomakkeisiin, jotka on järjestetty jatkuvaksi nauhaksi. Painamisen jälkeen jokainen lomake voidaan erottaa, taittaa ja liimata kiinni postitusta varten. Tyypillisesti tällainen lomake käsittää kaksi suorakulmaista pitkänomaista aluetta, jotka  
10 voidaan taittaa vastakkain ja liimakaistaleet taitetun tilan vakaannuttamiseksi, joka on osittain esiliimattu siten, että ne tarttuvat yhteen puristamalla.

Tällaisten lomakkeiden kysymyksessä ollessa voi esiintyä vaikeuksia painolaitteiden puolesta, varsinkin silloin, kun ne ovat lasertyyppiä, jotka vaikeudet johtuvat lomakkeen takapinnalla, ts. painetun pinnan vastakkaisella pinnalla olevista esiliimauksista.

Tämä keksintö aikaansaa lomakkeen, jolla on tasomainen ja taitettu tila sekä etu- ja takapinta mainitussa tasomaisessa tilassa, jolloin lomakkeen takapinnan osa on  
20 sovitettu liukumaan aluslevyn päällä toiminnan aikana lomakkeen etupinnan laatimiseksi mainitussa tasomaisessa tilassa ja jolloin lomakkeeseen kuuluu kaksi rajakkaista suorakulmaista aluetta, jotka on sovitettu taitettavaksi  
25 vastakkain lomakkeen taitettuun tilaan ja useita liimakaistaleita, jotka on sovitettu pitämään lomakkeen taitetussa tilassa ja että ainakin jotkut liimauskaistaleet on osittain esiliimattu siten, että ne tarttuvat yhteen puristuksen alaisena ja että esiliimatut liimakaistaleet on  
30 sijoitettu siten, että takapinta on niistä vapaa.

Keksintö aikaansaa myöskin lomakkeen, jossa on etupinta, joka on sovitettu painettavaksi ja takapinta, ja että sen määrittävät ensimmäinen suorakulmainen alue, jossa on  
35 kaksi yhdensuuntaista pitkittäistä reunaa ja kaksi poikittaista lyhyttä reunaa, jotka yhdistävät pitkittäisten reunojen päät, toinen suorakulmainen alue, jossa on yhdensuuntaiset pitkittäiset reunat ja lyhyet poikittaiset reu-

nat, jotka yhdistävät pitkittäisten reunojen päät sekä  
 välialue, joka yhdistää ensimmäisen ja toisen alueen vie-  
 reiset pitkittäiset reunat, että toisen alueen poikittai-  
 set ja pitkittäiset mitat ovat pienemmät kuin ensimmäisen  
 5 alueen vastaavat mitat, että ensimmäinen taiteviiva kul-  
 kee ensimmäisen alueen pitkittäistä reunaa pitkin väli-  
 alueen vieressä, että toinen taiteviiva kulkee ensimmäi-  
 sen ja toisen alueen poikki mainittujen lyhyiden poikit-  
 taisreunojen välillä ja yhdensuuntaisesti niiden kanssa,  
 10 että ensimmäinen ja toinen esiliimattu liimakaistale on  
 sovitettu tarttumaan yhteen lomakkeen takapintaan, ensim-  
 mäisen alueen lyhyiden poikittaisten reunojen lähellä,  
 kohdistuvan puristuksen alaisena, että ensimmäisessä ja  
 toisessa liimakaistaleessa, jotka jättävät ensimmäisen  
 15 alueen, jonka pitkittäinen mitta on yhtäsuuri tai suurem-  
 pi kuin toisen alueen pitkittäinen mitta, takapinnan alan  
 vapaaksi esiliimauksesta, että lomake on saatettu taitet-  
 tuun tilaan ensimmäisellä taittamisella ensimmäistä taite-  
 viivaa pitkin, ensimmäisen ja toisen alueen takapintojen  
 20 saattamiseksi vastakkain ja sitten taittamalla lomake mai-  
 nittua toista taiteviivaa pitkin esiliimattujen liimakais-  
 taleiden saattamiseksi kosketukseen toistensa kanssa lo-  
 makkeen pidättämiseksi taitetussa tilassa.

Nyt selitetään keksinnön kahta sovellutusmuotoa ai-  
 noastaan esimerkkinä, viitaten oheisiin kaaviollisiin pii-  
 25 rustuksiin, joissa

kuvio 1 esittää taittamatonta lomaketta pintoineen,  
 joka on sommiteltava tai painettava,

kuvio 2 esittää taittamattoman lomakkeen takapintaa,

30 kuvio 3 esittää kuvion 1 mukaista lomaketta taitettu-  
 na pitkittäin ensimmäisessä taittovaiheessa,

kuvio 4 esittää kuvion 1 mukaisen lomakkeen toista ja  
 lopullista taittovaihetta,

kuvio 5 esittää taittamattoman lomakkeen toista so-  
 35 vellutusmuotoa pintoineen, joka on sommiteltava tai pai-  
 nettava,

kuvio 6 esittää kuvion 5 mukaisen lomakkeen takapintaa,

kuvio 7 esittää kuvion 5 mukaista lomaketta, joka on taitettu pitkittäin ensimmäisessä taittovaiheessa ja

kuvio 8 esittää kuvion 5 mukaisen lomakkeen toista ja lopullista taittovaihetta.

5 Kuten on esitetty oheisten piirustusten kuvioissa 1-4, lomake käsittää kaksi pitkänomaista suorakulmaista aluetta 1, 3, jotka taiteviiva 5 erottaa toisistaan. Lomakkeen alue 3 on pienempi kuin alue 1 ja yhdysreuna-alue 3A on sovitettu liittämään kaksi reunaa kohtisuorasti taiteviivaan 5 nähden lomakkeen kummallakin sivulla. Taiteviivan 5 viereisessä tai sen kanssa yhteydessä olevassa suorakulmaisessa alueessa 3 on lovettu tai rei'itetty erotusviiva 7. Kun lomake taitetaan postitusta varten, alueen 1 täytyy olla ulkopuolella ja alueen 3 sisäpuolella.

15 Kuviossa 1 esitetty pinta on se pinta, joka on sommiteltava tai painettava. Viitenumeroilla 9A, 9B, 9C on merkitty esimerkkinä alueeseen 3 kuuluvan sommitelman eräitä osia. Lisäksi sommitelma-alue 9E on sijoitettu alueeseen 1 ja se esittää vastaanottajan postiosoitetta.

20 Kuvio 2 esittää lomakkeen takapintaa, jossa sommitelman osat 9A, 9B, 9C, 9E on esitetty pilkkuviivoilla ja näkyvät ainoastaan "läpikuultavina". Lomakkeen takapinta nojaa aluslevyn etupintaa sopivalla järjestelmällä, kuten laserkopioimiskoneella painettaessa tai laadittaessa. Laadintakoneissa lomakkeiden jatkuva nauha N (kuvio 2) kulkee

25 liukuen jaksottaisella liikkeellä aluslevyn päällä, jonka mitta on merkitty kuviossa 2 DP:llä. Tämä mitta on rajoitettu eikä se olennaisesti ylitä lomakkeen osan 3 pitkitäistä mitta.

30 Alueen 3 pituutta ja mahdollisesti myöskin leveyttä voidaan pienentää ei ainoastaan paperimateriaalin puuttumisen vaikutuksesta, vaan myöskin mahdollisesti ikkunaaukoilla, toiminnallisen ekvivalentin jäljelle jäämiseksi.

Lomakkeen laadinnan ja jatkuvasta nauhasta N erotuksen jälkeen lomake taitetaan ensin viivaa 5 pitkin, niin että lomake tulee kuviossa 3 esitettyyn tilaan. Toisessa vaiheessa lomake täytyy taittaa poikittaista keskiviivaa 10

pitkin muuttumaan kuviossa 3 esitetystä tilasta kuviossa 4 esitettyyn tilaan.

Tavallisesti kuviossa 4 esitetty kaksoistaitettu tila on vakaannutettu liima-alueilla, käyttäen osittaista yhteen liimattavien pintojen esiliimausta, ts. puoliliimausta, jotka liima-alueet tarttuvat yhteen ainoastaan silloin, kun ne on sijoitettu vastakkain ja puristetaan yhteen. On huomattava, että esiliimattu pinta ei pysty tarttumaan pintaan, jota ei ole käsitelty samalla tavalla. Nämä esiliimatut alueet voivat olla palautuvaa tyyppiä, ts. ne voidaan erottaa toisistaan ja liimata yhteen uudelleen useita kertoja.

Kuvioissa 1-4 ensimmäinen ja toinen esiliimattu alue 11 ja 12 on järjestetty poikittain alueen 1 takapinnalle sen lyhyitä sivuja pitkin. Nämä esiliimatut alueet 11 ja 12 sijaitsevat aluslevyn leveyden ulkopuolella, kun jatkuva lomakenauha N johdetaan painokoneeseen lomakkeen laadintaa varten. Kolmas liimausalue tarvitaan alueen 1 pitkittäisreunaa pitkin vastakkain taiteviivan 5 määrittämään reunaan nähden. Tätä kolmatta aluetta, jonka muodostaa kaksi osaa 13A ja 13B, ei ole esiliimattu. Siten ei ole olemassa mitään esiliimattua pintaa, joka liukuisi DP:n levyistä aluslevyä pitkin. Neljäntenä kaistaleena 14 voi olla joko esiliimattu tai esiliimaamaton liimakaistale. Tämä kaistale 14 kulkee etupintaa pitkin taiteviivan 5 ja rei'itetyn viivan 7 välissä.

Lomakkeen sulkemiseksi, sen ollessa taitettu kuviossa 4 esitettyyn tilaan, esiliimattujen, poikittaisia reunoja pitkin kulkevien kaistaleiden 11 ja 12 pinnat saatetaan tarttumaan yhteen sopivalla puristuksella ja kaistaleen 14 molemmat vastakkaiset osat saatetaan tarttumaan yhteen samalla tavalla. Sitä vastoin kolmannen kaistaleen molempien osien 13A ja 13B liimaamiseksi yhteen liimaa levitetään ainakin toista osaa 13A ja 13B pitkin, sopivimmin osaa 13B pitkin (f:n ollessa liikkeen suunta). Tämä levitys suoritetaan tavallisilla laitteilla, liiman tullessa kierremäiseksi kerrokseksi, kuten on merkitty viitenumerolla 23

(kuvio 3). Levitys voidaan tehdä myöskin sekä osaan 13A että 13B. Levitys voidaan suorittaa, kun lomake liikkuu nuolella f osoitettuun suuntaan, lomakkeen ollessa taitettu pitkittäin, kuten on esitetty kuviossa 3.

5 Näin lomakkeiden, jotka liikkuvat jatkuvana nauhana N laadintalaitteen läpi, takapinnoilla ei ole esiliimattuja pintoja missään kohdassa, joka vastaa aluetta, joka sijaitsee DP:n mittaisen aluslevyn kohdalla ja liukuu sen päällä. Siten lomake välttää nykyään esiintyvän epäkohdan, nimittäin laadintalaitteen toiminnan keskeytyksen, 10 joka johtuu esiliimattujen pintojen läsnäolosta, jotka pyrkivät tahraamaan mainitun aluslevyn.

Alueeseen 13B levitetty liima 23 voi aikaansaada kiinnityksen, joka on luja ja siten varmempi kuin esiliimatuilla alueilla saatu kiinnitys. Suljettu lomake voidaan 15 lukea erottamalla se viivoja 11, 12 ja aluetta 14 pitkin.

Kahden alueen 1 ja 3 lisäksi voidaan järjestää ainakin yksi tai jopa useampi alue alueen 3 viereen, käyttökelpoisen pinnan laajentamiseksi laatimista varten. Nämä alueet 20 on rajoitettu taiteviivoilla.

Kaistaletta 14 ei tarvitse esiliimata, mutta sen sijaan se voidaan liimata levittämällä liimaa taitettaessa tai vaihtoehtoisesti se voidaan jättää liimaamatta.

Liiman levitys kaistaletta 13 pitkin (ja mahdollisesti 25 kaistaletta 14 pitkin) voidaan rajoittaa ainoastaan sen pituuden puoliskolle --- erityisesti toiselle puoliskolle liikkeen suuntaan nähden --- tai se voi käsittää kaistaleen koko pituuden. Tämän liiman levitys voidaan suorittaa käyttäen sopivia laitteita, kuten rengasmaisia 30 rihlateloja, taittokoneen liimalla tahraantumisen estämiseksi.

Kuviot 5-8 esittävät toista sovellutusmuotoa, jossa vastaaviin viitenumeroihin on lisätty "50".

Kuvioiden 5-8 mukaan ensimmäinen ja toinen esiliimattu 35 alue, jotka on merkitty viitenumeroilla 61 ja 62, on järjestetty lomakkeen takapinnalle poikittain alueeseen 51 nähden, sen lyhyitä sivuja pitkin. Nämä esiliimatut

alueet 61 ja 62 sijaitsevat DP:n levyisen aluslevyn ulkopuolella, kun lomakkeiden jatkuva nauha johdetaan koneeseen niiden laatimiseksi. Kolmas liimausalue tarvitaan takapinnalla alueen 51 pitkittäisreunaa pitkin vastapäätä taiteviivan 55 rajoittamaa reunaa. Tämä kolmas alue, jonka muodostaa kaksi osaa 53A ja 53B, ei ole esiliimattu ja ainakin toinen niistä esimerkiksi osa 63B, on varustettu kuivumalla tai kuumassa kovettuvalla liimalla, joka voidaan aktivoida vedellä jne kostuttamalla. Näin ei ole olemassa mitään esiliimattua pintaa liukumaan DP:n levyisen aluslevyn päällä, vaan ainoastaan pinta, jossa on liimaa, joka ei tahraa aluslevyä. Neljäntenä kaistaleena on liimauskaistale 64, joka voi olla tai ei ole käsitelty esiliimauksella. Kaistale 64 kulkee etupintaa pitkin taiteviivan 55 ja rei'itetyn viivan 57 välissä.

Lomakkeen taitettuna sulkemiseksi kuviossa 8 esitettyyn tilaan esiliimattujen, poikittaaisia reunoja pitkin kulkevien kaistaleiden 61 ja 62 pinnat saatetaan tarttumaan yhteen sopivalla puristuksella ja kaistaleen 64 kaksi vastakkaista osaa saatetaan tarttumaan yhteen samalla tavalla, jos ne on esiliimattu. Kolmannen kaistaleen kahden osan 63A ja 63B yhteen liimaamiseksi kostutusainetta levitetään ainakin toista osaa 63A ja 63B pitkin, sopivimmin ainakin osaa 63B pitkin (fa:lla on merkitty liikesuunta). Tämä levitys suoritetaan tavallisella laitteella, kostutusaineen levittämiseksi suoraviivaisesti, kuten on merkitty viitenumerolla 73. Levitys voidaan aikaansaada, kun lomake kulkee nuolella fa merkittyyn suuntaan, sen jälkeen kun se on taitettu pitkittäin, kuten on esitetty kuviossa 7.

Näin lomakkeiden, jotka liikkuvat jatkuvana nauhana N laadintalaitteen läpi, takapinnalla ei ole esiliimattuja pintoja missään kohdassa, joka vastaa aluetta, jossa ne kulkevat DP:n levyisen aluslevyn kohdalla tai liukuvat sen päällä, vaan ainoastaan alueet, joissa on kuivaa liimaa, joka ei tahraa, koska se on kuumassa kovettuvaa. Näin vältetään nykyään esiintyvä epäkohta, nimittäin laadinta-

laitteen toiminnan keskeytys, joka johtuu esiliimattujen pintojen läsnäolosta, joka pyrkii tahraamaan aluslevyn.

5 Kostutusaine 73, joka on levitetty alueen 63B kuivan liiman aktivoimiseksi, voi aikaansaada kiinnityksen, joka on luja ja siten luotettavampi kuin esiliimatuilla alueilla saatu kiinnitys. Suljettu lomake voidaan lukea erottamalla viivoja 61 ja 62 sekä aluetta 64 pitkin.

10 Kahden alueen 51 ja 53 lisäksi ainakin yksi alue 53X tai vieläpä useampia alueita voi olla järjestetty alueen 53 viereen käyttökelpoisen pinnan laajentamiseksi reunan 53B yli laadintaa varten. Nämä alueet ovat taiteviivojen rajoittamia.

15 Kuivan liiman levitys kaistaletta 63 pitkin voidaan rajoittaa ainoastaan sen pituuden puoliskolle tai se voi käsittää kaistaleen koko pituuden. Kostutusainetta voidaan levittää kaistaleen toiseen tai molempiin puoliskoihin ja käyttämällä mitä tahansa tarpeellisia laitteita, kuten rengasmaisia rihlateloja minkä tahansa ei-halutun kustutuksen estämiseksi.

Patenttivaatimukset

1. Lomake, jolla on tasomainen ja taitettu tila sekä etu- ja takapinta mainitussa tasomaisessa tilassa, jolloin lomakkeen takapinnan osa on sovitettu liukumaan aluslevyn päällä toiminnan aikana lomakkeen etupinnan laatimiseksi mainitussa tasomaisessa tilassa ja jolloin lomakkeeseen kuuluu kaksi rajakkaista suorakulmaista aluetta (1, 3, 51, 53), jotka on sovitettu taitettavaksi vastakkain lomakkeen taitettuun tilaan ja useita liimakaistaleita (11, 12, 13, 14, 61, 62, 63, 64), jotka on sovitettu pitämään lomakkeen taitetussa tilassa, t u n n e t t u siitä, että ainakin jotkut liimauskaistaleet (11, 12, 14, 61, 62, 64) on osittain esiliimattu siten, että ne tarttuvat yhteen puristuksen alaisena ja että esiliimatut liimakaistaleet (11, 12, 14, 61, 62, 64) on sijoitettu siten, että takapinta on niistä vapaa.

2. Patenttivaatimuksen 1 mukainen lomake, t u n n e t t u siitä, että mainittu takapintaosa on varustettu ainakin yhdellä liimakaistaleella (63B), joka on esiliimaamaton ja joka käsittää kuivaa kuumassa kovettuvaa liimaa, joka voidaan kostuttaa tartuntaa varten.

3. Patenttivaatimuksen 1 mukainen lomake, t u n n e t t u siitä, että mainitut suorakulmaiset alueet (1, 3, 51, 53) liittyvät toisiinsa ensimmäistä pitkittäistä taiteviivaa (5, 55) pitkin, että mainittu suorakulmainen alue (3, 53), joka on taitettu toisen suorakulmaisen alueen päälle lomakkeen taitetussa tilassa on pienempi kuin toinen alue (1, 51) toisen alueen takapinnalla olevan ensimmäisen ja toisen poikittaisen esiliimatun liimakaistaleen (11, 12, 61, 62) jättämiseksi vapaaksi mainitun toisen alueen (1, 51) kummallakin sivulla, että mainittu taitettu tila on täydennetty taittamalla lomake toista taiteviivaa (10, 60) pitkin, joka sijaitsee ensimmäisen ja toisen kaistaleen (11, 12, 61, 62) välissä ja on yhdensuuntainen niiden kanssa, että kolmas liimakaistale (13, 63) on määritetty mainitun toisen alueen (1, 51) pitkittäistä reunaa pitkin ensimmäisen taiteviivan (5, 55)

vastapäätä ja että neljäs liimakaistale (14, 64) on määritetty ensimmäisen taiteviivan (5, 55) viereen.

4. Patenttivaatimuksen 3 mukainen lomake, t u n n e t t u siitä, että neljäntenä liimakaistaleena (14, 64) on esiliimattu liimakaistale.

5. Patenttivaatimuksen 3 tai 4 mukainen lomake, t u n n e t t u siitä, että kolmas liimakaistale (13) on liimasta vapaa, kun lomake on tasomaisessa tilassa ja on sovitettu olemaan liimalla levitettynä ennen sen lopullista taittamista mainittua toista taiteviivaa (10) pitkin.

6. Patenttivaatimuksen 3 tai 4 mukainen lomake, t u n n e t t u siitä, että mainittu kolmas liimakaistale (63) on aikaansaatu kuivalla liimalla, joka on sovitettu kostutettavaksi ennen lopullista taittamista mainittua toista taiteviivaa (60) pitkin.

7. Jonkin edellisen patenttivaatimuksen mukainen lomake, t u n n e t t u siitä, että se lisäksi käsittää ainakin yhden suorakulmaisen alueen (53X), joka on erotettu viereisestä suorakulmaisesta alueesta (53) taiteviivalta.

8. Lomake, jossa on etupinta, joka on sovitettu painettavaksi ja takapinta, t u n n e t t u siitä, että sen määrittävät ensimmäinen suorakulmainen alue (1, 51), jossa on kaksi yhdensuuntaista pitkittäistä reunaa ja kaksi poikittaista lyhyttä reunaa, jotka yhdistävät pitkittäisten reunojen päät, toinen suorakulmainen alue (3, 53), jossa on yhdensuuntaiset pitkittäiset reunat ja lyhyet poikittaiset reunat, jotka yhdistävät pitkittäisten reunojen päät sekä välialue (3A, 53A), joka yhdistää ensimmäisen ja toisen alueen (1, 51, 3, 53) viereiset pitkittäiset reunat, että toisen alueen (3, 53) poikittaiset ja pitkittäiset mitat ovat pienemmät kuin ensimmäisen alueen (1, 51) vastaavat mitat, että ensimmäinen taiteviiva (5, 55) kulkee ensimmäisen alueen (1, 51) pitkittäistä reunaa pitkin välialueen (3A, 53A) vieressä, että toinen taiteviiva (10, 60) kulkee ensimmäisen ja toisen alueen (1,

51, 3, 53) poikki mainittujen lyhyiden poikittaisreunojen välillä ja yhdensuuntaisesti niiden kanssa, että ensimmäinen ja toinen esiliimattu liimakaistale (11, 12, 61, 62) on sovitettu tarttumaan yhteen lomakkeen takapintaan, ensimmäisen alueen (1, 51) lyhyiden poikittaisten reunojen lähellä, kohdistuvan puristuksen alaisena, että ensimmäisessä ja toisessa liimakaistaleessa (11, 12, 61, 62), jotka jättävät ensimmäisen alueen, jonka pitkittäinen mitta (DP) on yhtäsuuri tai suurempi kuin toisen alueen (3, 53) pitkittäinen mitta, takapinnan alan vapaaksi esiliimauksesta, että lomake on saatettu taitettuun tilaan ensimmäisellä taittamisella ensimmäistä taiteviivaa (5, 55) pitkin, ensimmäisen ja toisen alueen (1, 51, 3, 53) takapintojen saattamiseksi vastakkain ja sitten taittamalla lomake mainittua toista taiteviivaa (10, 60) pitkin esiliimattujen liimakaistaleiden (11, 12, 61, 62) saattamiseksi kosketukseen toistensa kanssa lomakkeen pidättämiseksi taitetussa tilassa.

9. Patenttivaatimuksen 8 mukainen lomake, tunnetaan siitä, että se lisäksi käsittää kuivaa liimaa olevan alueen (63B), joka on järjestetty ensimmäisen alueen (51) takapintaan sen pitkittäisen reunan viereen vastakkain välialueeseen (53A) nähden.

10. Patenttivaatimuksen 8 tai 9 mukainen lomake, tunnetaan siitä, että se käsittää esiliimatun liimakaistaleen (14, 64) välialueen (3A, 53A) etupinnalla.

Fig.1

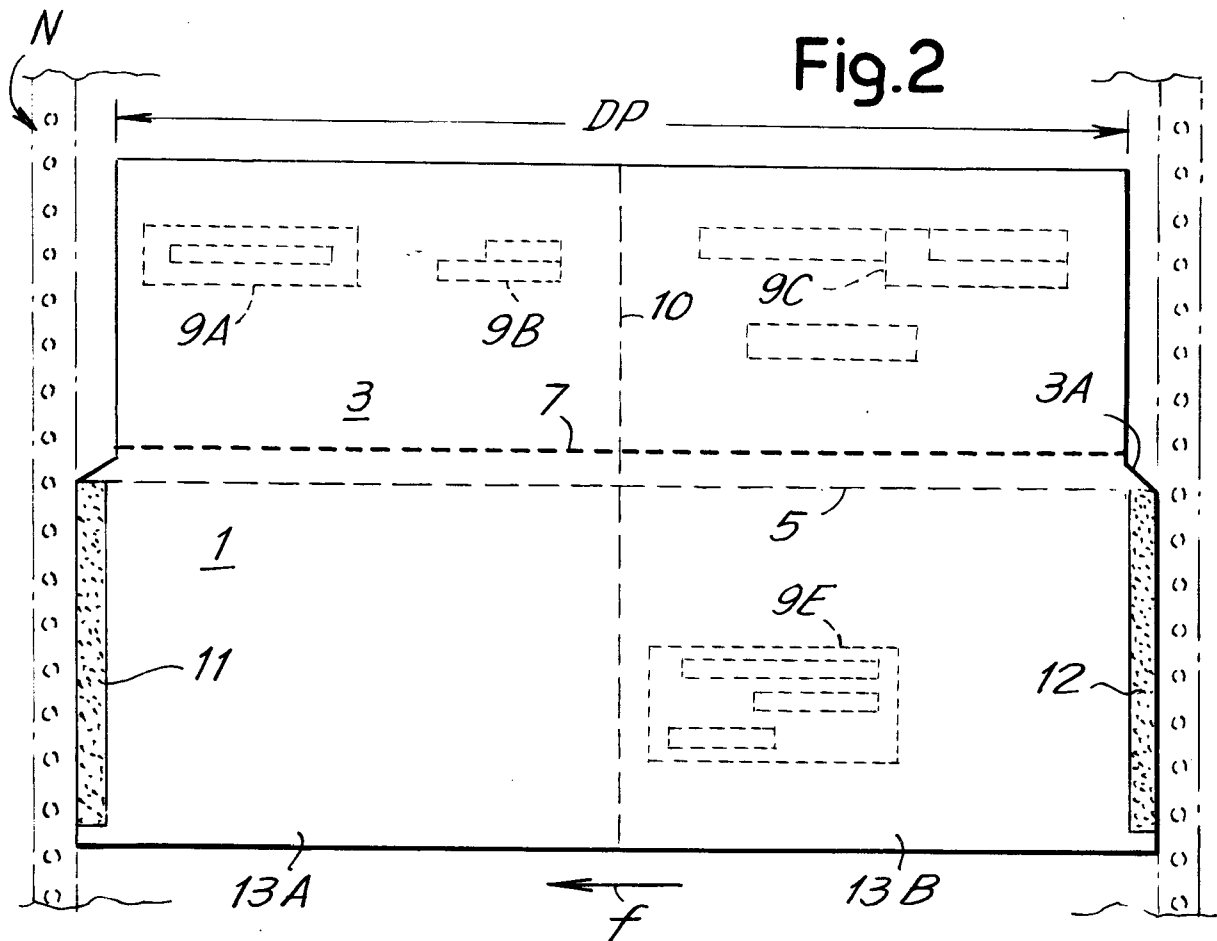
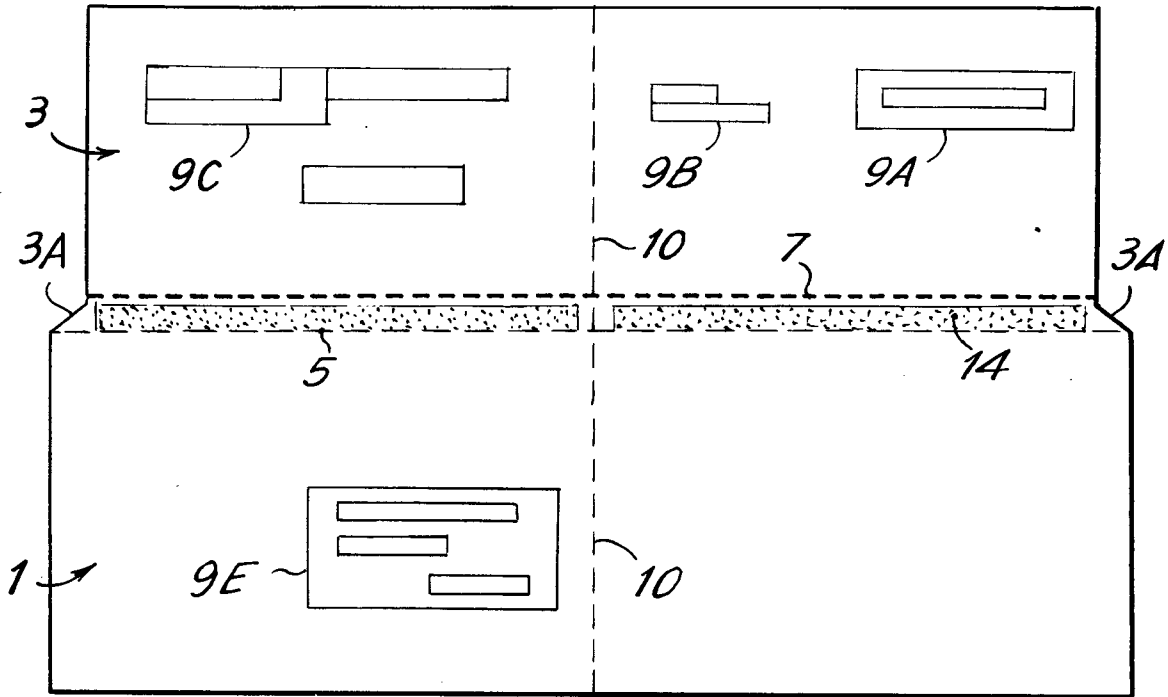


Fig.3

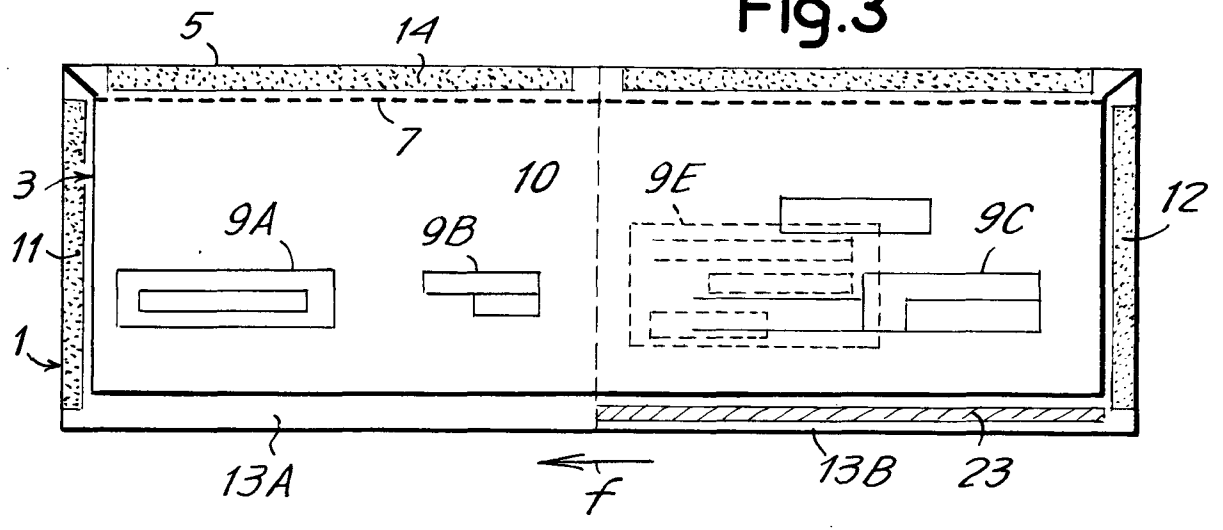


Fig.4

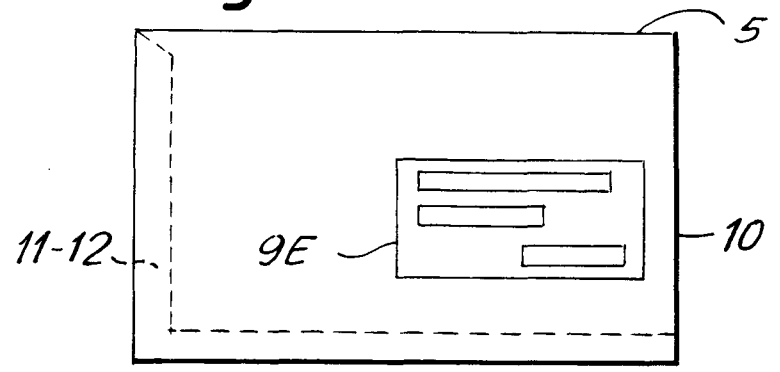
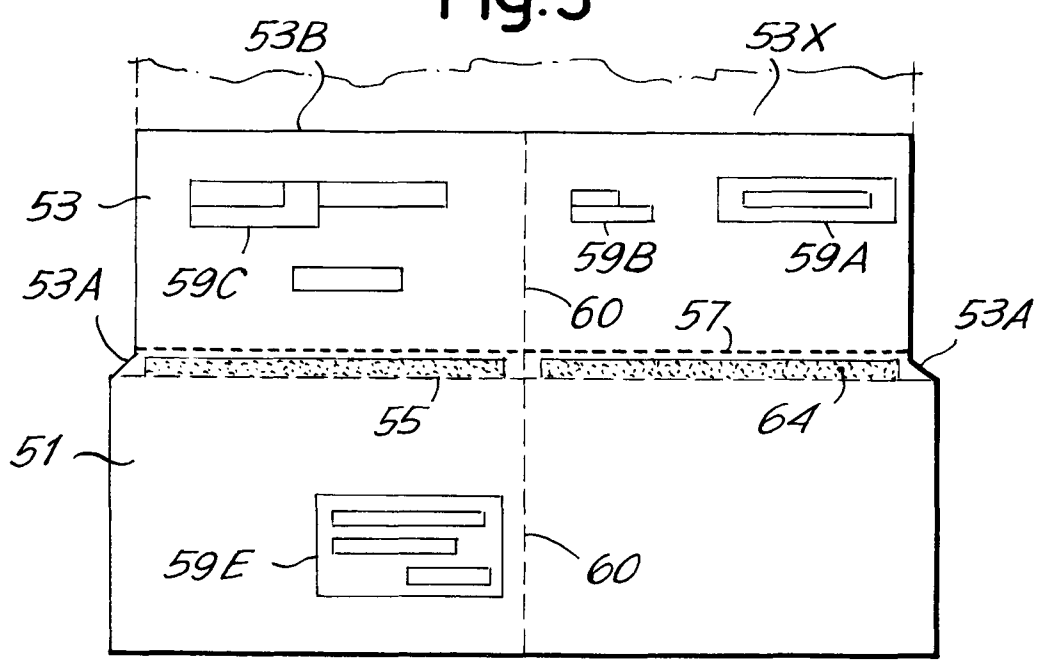
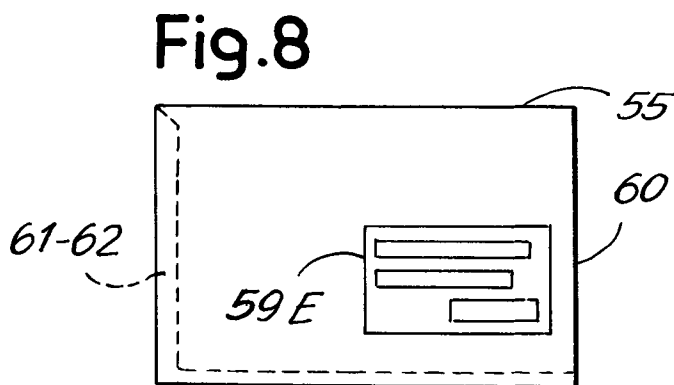
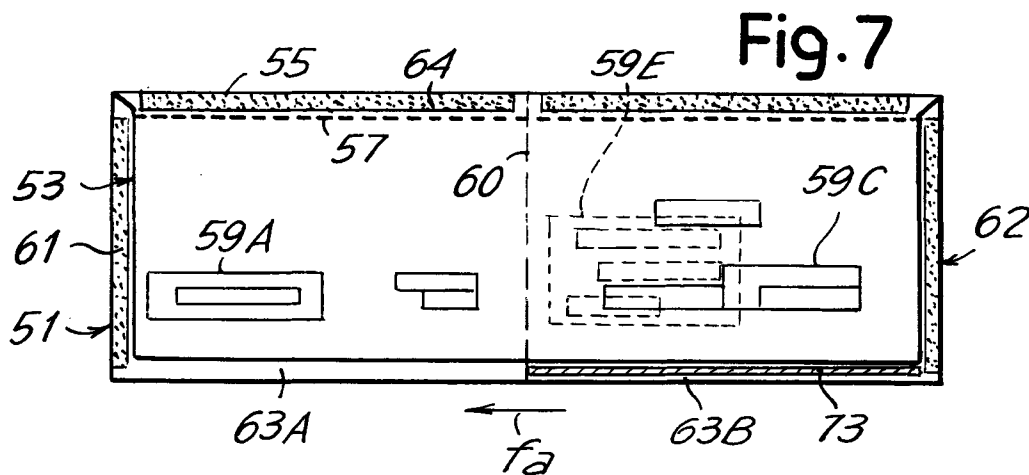
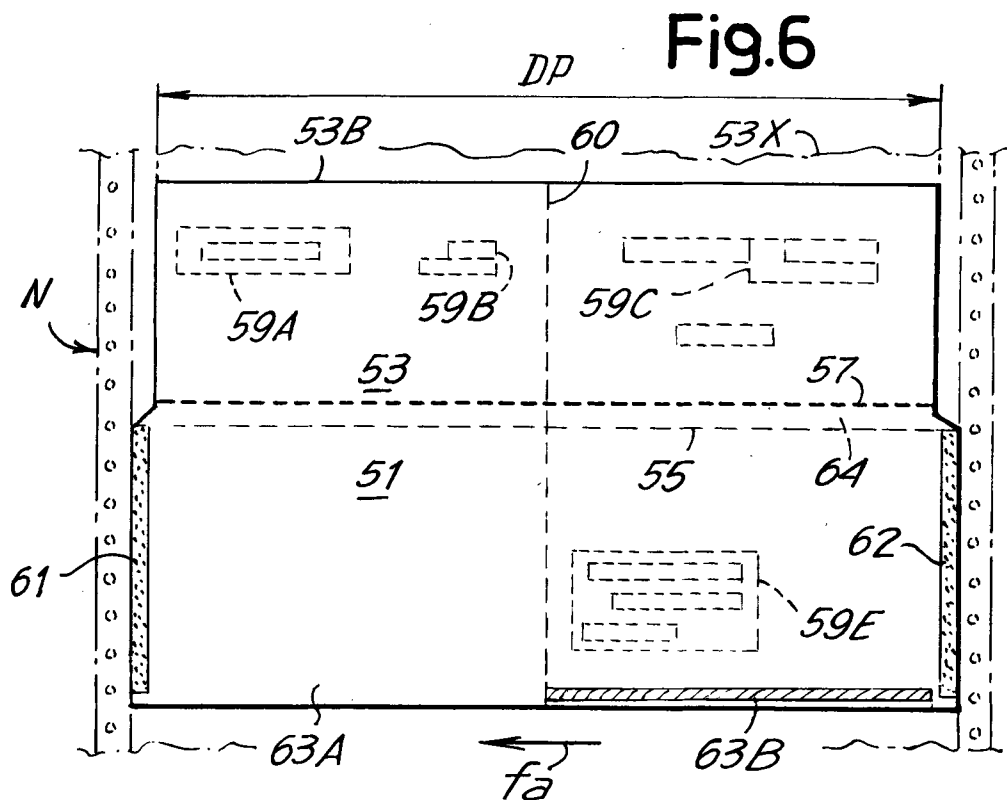


Fig.5





Viitejulkaisuja - Anförda publikationer

Julkisia suomalaisia patenttihakemuksia: - Offentliga finska patentansöknin

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Hakemus-, kuulutus- ja patenttijulkaisuja: - Ansökningspublikationer,  
utläggnings- och patentskrifter:

FI \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

CH \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

DE \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

DK \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

FR \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

GB 2 095 174 B65D 27/14

\_\_\_\_\_

NO \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SE \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

US 4 199 630 B65D 27/10

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Merkitse hakemusjulkaisun (esim. s. 2 al. Orijoni) tai esittämällä numeron  
 eteen H ja vastaavasti kuulutus- ja patenttijulkaisun numeron eteen K ja P.

EP

WO

Muita julkaisuja: - Andra publikationer:

*EP*

Allekirjoitus