

(19)



SUOMI - FINLAND

(FI)

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

(10) **FI 762292 A7**

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

(21) Patentihakemus - Patentansökan - Patent application 762292

(51) Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassifikation -
International patent classification (IPC¹)

B65B 7/16

B65B 25/14

(22) Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date 10.08.1976

(23) Saapumispäivä - Ankomstdag - Reception date 10.08.1976

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig - Available to the public 11.02.1978

(43) Julkaisupäivä - Publiceringsdag - Publication date 12.06.2019

(71) Hakija - Sökande - Applicant

1 •Reinas, Pentti, Sahaajankatu 9, Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1 •Reinas, Pentti, Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud - Agent

Ruska & Co Oy, Runeberginkatu 5, 00100 Helsinki

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

Menetelmä kappaleiden pakkaamiseksi

Förfarande för packning av stycken

Pentti, Reinas

Menetelmä kappaleiden pakkaamiseksi
Förfarande för packning av stycken

Lisäys patenttiin n:o

(patenttihakemukseen n:o 752821)

Tämän keksinnön kohteena on patentin n:o (patenttihakemuksen n:o 752821) mukainen menetelmä kappaleiden pakkaamiseksi koneellisesti pussiin tai vastaavaan pakkaukseen siten, että useampi kuin yksi pussin sivu on pakkaamisen aikana auki.

Pääpatentin mukaiselle menetelmälle on pääasiassa tunnusomaista se, että pakkaaminen suoritetaan pussiintai vastaavaanpakkaukseen pussin yhden sivun ja pussin pohjan ollessa suljetut ja pussin toisen sivun ja toisen päädyn ollessa auki, minkä jälkeen ainakin yksi avonainen sivu suljetaan esimerkiksi liimaamalla.

Tämän keksinnön tarkoituksena on saada aikaan lisäsovellutuksia pääpatentin mukaiseen menetelmään.

Kirjakerhot ovat viime aikoina yleistyneet. Kirjat toimitetaan kerhon jäsenille postitse. Näiden lähetysten pakkaaminen muodostaa aikaa vievän työvaiheen. Tämän keksinnön tarkoituksena on koneellistaa mainittua pakkausvaihetta.

Keksintöä selostetaan lähemmin seuraavassa viitaten oheiseen kuvaan, jossa kuva 1 esittää pakkausaihiota keksinnön mukaisen menetelmän soveltamiseksi ja kuva 2 esittää pakkausta sen jälkeen kun se on suljettu.

Pakkaus on valmistettu paperista tai kartongista. Sen yksi sivu 3 ja pohja 5, toisin sanoen kaksi toisiinsa liittyvää reunaa on suljettu ennen kappaleen työntämistä pakkaukseen. Sivun 3 muodostuu sopivimmin aihion etu- ja takakappaleen välisestä taiteviivasta ja pohja 5 on suljettu esimerkiksi sulkiakielekkeen 4 ja liiman avulla. Sulkiakieleke 4 on kuvassa 1 esitetty katkoviivalla sen ollessa liimattuna pakkauksen etu- ja takakappaleen väliin. Pakkauksen toinen sivu 8 ja suu 11, jotka liittyvät toisiinsa, ovat avonaisia silloin kun pakattava kappale, esimerkiksi kirja työnnetään pakkaukseen. Pakkauksen takakappaleen avonaiset reunat on varustettu sulkiakielekkeillä 7 ja 10. Etukappaleen se reuna, joka on avonaisen sivun 8 puolella, on sopivimmin varustettu lovilla 12, jotka helpottavat pakattavan kappaleen työntämistä pakkaukseen koneellisesti.

Kun pakattava kappale on työnnetty pakkaukseen, sen molemmat avonaiset sivut 8 ja 11 suljetaan sulkiakielekkeiden 7 ja 10 avulla esimerkiksi hot-melt-liimauksella ruiskuttamalla liimaa pisteinä tai juovina liimattavalle pinnalle. Tällöin saadaan kuvan 2 mukainen suljettu pakkaus, joka voidaan lähettää postitse vastaanottajalle. Pakkauksen ollessa sopivan jäykkää kartonkia sen litteä muoto saa aikaan sen, että sen sisällä oleva, noin 10-12 mm paksu kirja pysyy tukevasti paikoillaan, vaikka pakkaus onkin kooltaan suurempi kuin kirja.

Patenttivaatimus

Patentin N:o

(patenttihakemuksen n:o 752821) mukainen menetelmä, tunnettu siitä, että sen jälkeen kun pakattava kappale on työnnetty pakkaukseen, pakkauksen molemmat avonaiset sivut (8, 11) suljetaan esimerkiksi liimalla.

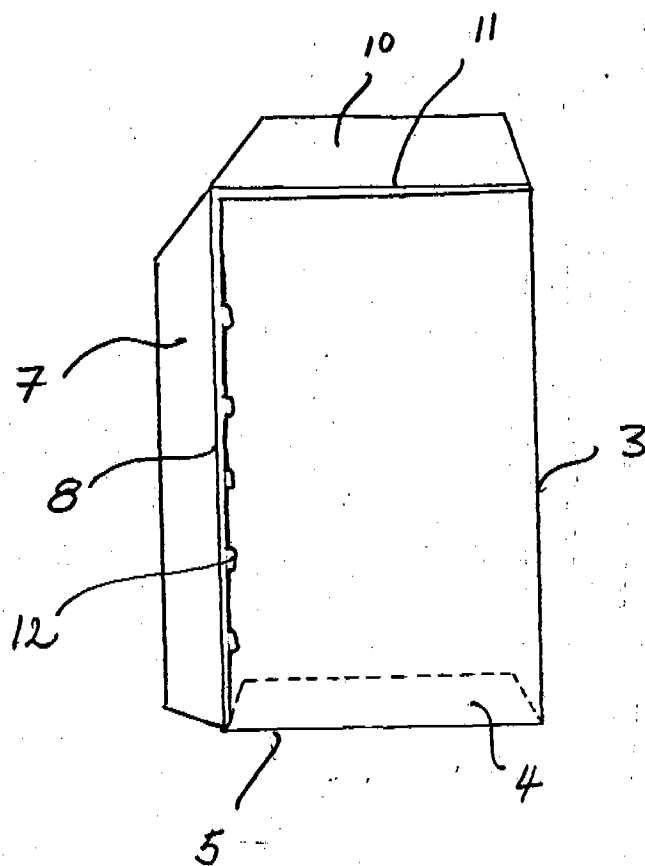


Fig. 1

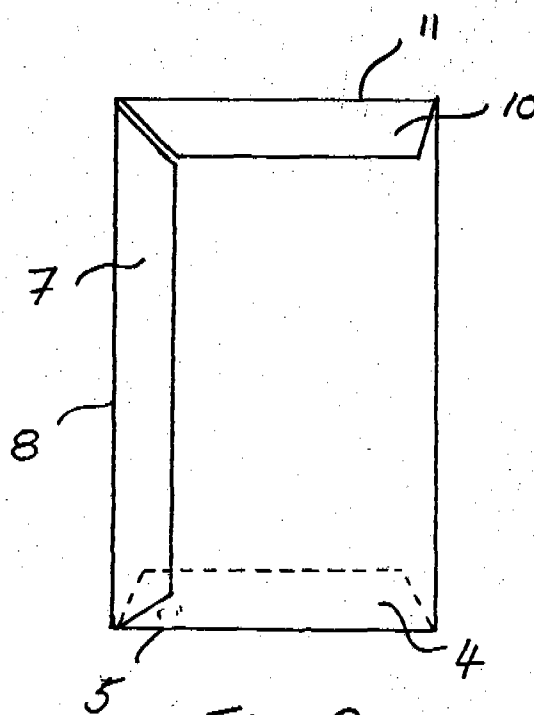


Fig. 2

Viitejulkaisuja - Anförda publikationer

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

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

Suomi - Finland H. 752821

Iso-Britannia - Storbritannien _____

Norja - Norge _____

Ranska - Frankrike _____

Ruotsi - Sverige _____

Saksa - BRD - Tyskland _____

Sveitsi - Schweiz _____

Tanska - Danmark _____

USA P 3343 749 (225-72)

Muita julkaisuja: - Andra publikationer:

Len Hult

Allekirjoitus

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