



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 981219
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

B65B 3/02

SUOMI - FINLAND
(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 29.05.1998
(24) Alkupäivä - Löpdag 29.05.1998
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 30.11.1999

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •UPM-Kymmene Corporation, Snellmaninkatu 13, 00170 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Häggman, Jaakko, Väitalontie 23 E, 00660 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)
2 •Mykkänen, Ensio, Pankkokuja 2, 37630 Valkeakoski, SUOMI - FINLAND, (FI)
3 •Aaltonen, Hannu, Kasurisentie 14, 37630 Valkeakoski, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Tampereen Patenttitoimisto Oy
Hermiankatu 6, 33720 Tampere

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja pakkauskone täytetyn pakkauksen muodostamiseksi, aihiomateriaaliraina ja täytetty pakkaus
Förfarande och förpackningsmaskin för bildning av en fylld förpackning, ämnesmaterialbana och fylld förpackning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä pakkauksen muodostamiseksi käsittää seuraavat vaiheet:

- vaippaosan (O) muodostamisen ahiosta käärimällä se vaakaleikkauksessa suljettuun muotoon ja saumaamalla se vastakkaisista reunoista yhteen,
- vaippaosan sulkemisen yhdestä päästä kansikappaleella (P), jossa on tyhjennysaukko (P1),
- vaippaosan sulkemisen toisesta päästä pohjakappaleella (R), ja
- pakkauksen täytön.

Ensiksi vaippaosan (O) päättyyn sijoitetaan kansikappale (P), jossa tyhjennysaukko (P1) on kokonaan suljettu avattavalla sulkimella (P2). Tämän jälkeen pakkaus täytetään vaippaosan (O) avoimeksi jääneen pään kautta ja pakkaus suljetaan tiiviiksi pakkaukseksi sulkemalla tämä avoimeksi jäänyt pää pohjakappaleella (R).

Förfarande för bildning av en förpackning omfattar de följande skeden:

- formning av en manteldel (O) utgående från ett ämne genom att linda detta till en i horisontalsnittet slutna form och genom att sammansvetsa detta vid dess motsatta kanter,
- förslutning av manteldelen vid ena änden med ett lockstycke (P) som uppvisar en tömningsöppning (P1),
- förslutning av manteldelen vid andra änden med ett bottenstycke (R), och
- fyllning av förpackningen.

Först placeras i manteldelens (O) ände lockstycket (P) där tömningsöppningen (P1) är helt försluten med en tillslutare (P2) som kan öppnas. Därefter fylls förpackningen genom den ände av manteldelen (O) som förblivit öppen, och förpackningen tillslutes till en tät förpackning genom att försluta denna öppna ände med bottenstycket (R).

