



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 982017

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

B65D 3/12, 39/04, B31B 43/00

SUOMI - FINLAND

(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 18.09.1998

(24) Alkupäivä - Löpdag 18.09.1998

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 19.03.2000

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 23, 00130 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Mykkänen, Ensio, Pankkokuja 2, 37640 Valkeakoski, SUOMI - FINLAND, (FI)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Pakkauksen päätykappale, menetelmä ja laite sen valmistamiseksi ja pakkaus
Gavelstycke för en förpackning, förfarande och anordning för dess framställning och förpackning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Pakkauksen päätykappale (1) on tarkoitettu pakkauksen avoimen päädyn sulkemiseksi ja sen aihio (11) on valmistettu käyttötarkoitukseensa sopivasta oleellisesti tasapaksuisesta materiaalista, esimerkiksi pinnoitetusta kartonkirainasta (8) tai vastaavasta. Päätykappaleessa on keskiosa, jonka reunassa on sen tasosta nouseva pysty reunalaippa (2). Laipan pintaan on tehty laipan kehän suuntaisia uria (4). Menetelmässä pakkauksen päätykappaleen valmistamiseksi tasomaisesta, oleellisesti tasapaksuisesta aihioista syvävedetään kappale, jossa suoran keskiosan (3) ympärillä on keskiosan tasosta nouseva reunalaippa (2), jolloin päätykappaleen syvävetovaiheessa käytetään meistiä (6), jolla aihio pakotetaan vastinkappaleen (7) aukon läpi. Meistin (6) vaippapinta on uritettu kehäsuuntaisilla urilla (13), jotka muodostavat laippaan (2) vastaavat urat, kun reunalaippa (2) painuu vaippapintaa vasten vastinkappaleen (7) aukossa.

Gavelstycke (1) för en förpackning är avsett för att tillsluta förpackningens öppna gavel, och dess ämne (11) är tillverkat av ett för sitt användningsändamål lämpligt, väsentligen jämntjockt material, till exempel en belagd kartongbana (8) eller dylikt. I gavelstycket finns en mitt-del, i vars kant finns en från dess plan uppskjutande vertikal kantfläns (2). På flänsens yta har gjorts spår (4) som löper i flänsens perifeririktning. I förfarandet för tillverkning av förpackningens gavelstycke djupdrages från ett planformigt, väsentligen jämntjockt ämne ett stycke, i vilket finns runt en rak mittdel (3) en från mittdelens plan uppskjutande kantfläns (2), varvid vid skedet av gavelstyckets djupdragning används en stans (6), med vilken ämnet drivs genom en öppning i ett motstycke (7). Stansens (6) mantelyta är försedd med spår (13) i perifeririktningen, vilka spår (13) bildar i flänsen (2) motsvarande spår, när kantflänsen (2) trycks mot mantel-ytan i motstyckets (7) öppning.

