



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

S U O M I - F I N L A N D

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 970021
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6
B 31D 3/00
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 03.01.97
(24) Alkupäivä - Löpdag 05.07.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 03.03.97
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/GB95/01578
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
07.07.94 GB 9413672 P 13.10.94 GB 9420651 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Jiffy Packaging Company Limited**, Road Four, Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3QR, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Bowen, James Henry Edward**, 5 The Coppice, Elworth, Sandbach, Cheshire CW11 9FD, United Kingdom, (GB)
2. **Craig, John**, 29 Beverley Close, Thurmaston, Leicester LE4 8ET, United Kingdom, (GB)
3. **Freer, Daniel Roy**, 16 Greenhill Drive, Barwell, Nr. Hinckley, Leicester LE9 8BW, United Kingdom, (GB)

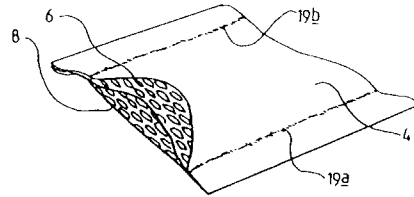
(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Pakkausmateriaali, pakkauspehmuste ja kone pakkausmateriaalin valmistamiseksi
Förpackningsmaterial, förpackningsmellanlägg och maskin för tillverkning av
förpackningsmaterialet

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee pakkausmateriaalia, joka käsittää levitysmätöntä ainesta, esimerkiksi paperia, olevan perusarkin (4; 148a, 148b) sekä jotain levittyvää ainesta, esimerkiksi paperia olevan toisen arkin (6 tai 8; 112a, 112b tai 112c); mainitun toisen arkin käsittäessä useita pituussuunnassa toisistaan erotetuista raoista muodostuvia rivejä, yhden rivin rakojen ollessa siirtyneinä viereisen rivin rakojen suhteen, ja sen ollessa levitettyssä muodossaan kiinnitetty perusarkkiin. Pakkauspehmuste voi käsittää levitysmätöntä ainesta olevia ulkokerroksia, joiden välissä on ainakin yksi levittyvää ainesta oleva kerros. Keksintö koskee myös tämän aineksen valmistukseen tarkoitettua konetta.



Uppfinningen avser ett förpackningsmaterial som omfattar ett basark (4; 148a, 148b) av ett icke-expanderbart material så som papper, och ett andra ark (6 eller 8; 112a, 112b eller 112c) av ett expanderbart material såsom papper, och det andra arket har ett antal rader av i längdriktningen från varandra åtskilda slitsar med slitsarna i en rad förskjutna i förhållande till slitsarna i en intilliggande rad och det andra arket i sin expanderade form fästad vid basarket. En förpackningsvaddering kan omfatta ytterlager av icke-expanderat material och av åtminstone ett lager av expanderat material mellan dem. Uppfinningen avser även en maskin för framställning av materialet.