



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 864868
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ B 32 B 27/08
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 28.11.86
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 30.05.87
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 29.11.85 US 802876

- (71) Hakijat/Sökande: 1. *American Can Packaging Inc.*, Delaware; *American Lane*, P.O. Box 2600, Greenwich, CO, USA 2. *Kendall McGaw Laboratories, Inc.*, Ohio, 2525 McGaw Avenue, Irvine, CA, USA
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Raniere, Jean Elizabeth 2. Smith, Steven Louis 3. Gehrke, Russell Paul 4. Johnson, Jr., Richard Eugene
- (74) Asiamies/Ombud: Berggren
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Monikerroksisia pakkauskalvoja ja niistä muodostetut pakkaukset. Flerskiktiga förpackningsfilmer och därav bildade förpackningar.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee pakkaamisessa käytökelpoista monikerroskalvoa, ja siitä tehtyjä pakkauksia. Kalvon ensimmäinen kerros (14) on esteriryhmiä sisältävää materiaalia, polykarbonaattia tai polyeetteri-amidisegmenttikopolymeeriä. Kalvon toinen kerros (12) on sulkukerros, edullisesti polypropyleenipolymeeriä sekoitettuna elastomeerisen styreenietyleenibutyleenistyreenikopolymeerin kanssa. Ensimmäisen ja toisen kerroksen välissä on kolmas funktionaalinen liimakerros (16). Kolmannen liimakerroksen (16) koostumus on tyypillisesti joko karboksiryhmällä modifioitua polypropeeniä, kuten orgaanista happoa tai anhydridiä, tai styreenietyleenibutyleenistyreenikopolymeeriä.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en för förpackningsändamål användbar flerskiktsfolie (10) och en därav framställd förpackning. Ett första skikt (14) i folien utgöres av ett material innehållande en estergrupp, ett polykarbonat- eller polyester-amidblockkopolymer. Ett andra skikt (12) i folien består av ett förseglingsskikt företrädesvis en polypropylenpolymer blandad med en elastomer styrenetylenbutadienstyrenkopolymer. Ett tredje funktionellt adhesivt skikt (16) ligger mellan de första (14) och andra (12) skikten. Det tredje adhesiva skiktets sammansättning är typiskt antingen en polypropen modifierad med en karboxigrupp, såsom en organisk syra eller anhydrid, eller en styrenetylenbutylen-styrenkopolymer.

