



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 860151

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ B 32 B 7/04, 5/22, 27/28
// G 09 F 3/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 13.01.86

(23) Alkupäivä - Löpdag

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 15.07.86

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan

(30) Etuoikeus - Prioritet 14.01.85 US 691250

(71) Hakija/Sökande: Owens-Illinois, Inc., One SeaGate, Toledo, Ohio, USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Karabedian, James Aram

(74) Asiamies/Ombud: Benggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Ruiskuvalettu monikerrosarkki ja pulloetiketti. Extruderat flerskiktssark och flasketikett.

(57) Tiivistelmä

Astioille tarkoitettu sitkeä, lämpökutistettu, rypytön, koekstrudoitu, monikerroksinen levyhylsyetiketti, joka hylsy soveltuu erityisesti liuotinsaumaukseen, vaikka se voidaan saumata ultraääni-, kuumailma- ja kuumasaumauksella, levyn ollessa sitkeän kuorikerroksen ja hauraan polystyreenivaahtokerroksen muodostama rakenne, kuorikerroksen koostuessa polyolefiinista, butadienin ja styreenin segmenttikopolymeerista yhteensopivuutta säättävänä aineena ja polystyreenistä, yhteensopivuutta säättävänä aineena aikaansaadessa rajoitettua tartuntaa kuorikerroksen sitkeyden säilyttämiseksi koko etikettirakennetta varten, ja polyolefiinin antaessa kuorikerrokselle halutun kutistuman määrän ja rajoitetun kutistuman, kun etiketti lämpökutistetaan.

(57) Sammandrag

En för behållare avsedd seg, värmekrympt, skryn-kelfri koextruderad flerskiktig arkhylsetikett, vilken hylsa är särskilt lämpad för lösningsmedel-försegling även om den kan förseglas genom ultra-ljuds-, varmlufts- och värmeförsegling, vilken ark bildas av en struktur av ett segt hudskikt och ett sprött polystyrenskumskikt, varvid hudskiktet innefattar en polyolefin, en blockpolymer av butadien och styren som blandbarhetsbefrämjande medel, och polystyren, vilket blandbarhetsbefrämjande medel ger begränsad vidhäftning för att bevara hudskiktets seghet för den totala etikettstrukturen, och polyolefinen ger hudskiktet den önskade krympningsgraden och begränsade krympningen då etiketten värmekrympas.