



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

- (11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 854776  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.Cl.<sup>4</sup> B 32 B 27/08, 27/34  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 02.12.85  
(23) Alkupäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 25.02.87  
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet 24.08.85 EP 85110661.7

- (71) Hakija/Sökande: Kohjin Co., Ltd., 1-1, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo-to, Japani  
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Arita, Masanobu 2. Tanaka, Hisao 3. Mogami, Yukio  
(74) Asiamies/Ombud: Berggren  
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Lämpökutistuvaa laminoitua pakkausainetta. Värmekrympbart laminerat förpackningsmaterial.

(57) Tiivistelmä

Lämpökutistuva ja kuumasaumattava laminoitu pakkausmateriaali, joka koostuu

a) lämpökutistuvasta kalvosta, jolle on annettu lämpökutistuvuutta biaksiaalisella venytyksellä ennen laminointia, kuten biaksiaalisesti venytetystä polyamidikalvosta tai biaksiaalisesti venytetystä polypropeenikalvosta ja

b) lämpökutistuvasta polyolefiinisauauskalvosta, jolle on annettu lämpökutistuvuutta venyttämällä ennen laminointia, kuten biaksiaalisesti venytetystä lineaarisesta matalatiheyksisestä polyeteenikalvosta.

Sauauskalvo on laminoitu lämpökutistuvan kalvon toiselle tai molemmille puolille. Laminoitu pakkausmateriaali antaa tiiviin ulkomuodon lopulliselle pakkaukselle lämpökutistuspakkaamisessa johtuen sen erinomaisesta lämpökutistuvuudesta.

(57) Sammandrag

Ett värmekrympbart och värmesvetsbart laminerat förpackningsmaterial omfattar

a) en värmekrympbar film, som bibringats värmekrympbarhet genom biaxiell sträckning före lamineringen, såsom en biaxiellt sträckt polyamidfilm eller biaxiellt sträckt polypropylenfilm, och

b) en värmekrympbar polyolefinförseglingsfilm, som bibringats värmekrympbarhet genom sträckning före lamineringen, såsom en biaxiellt sträckt lineär lågdensitets polyetylenfilm.

Förseglingsfilmen är laminerad på den ena eller båda sidorna av den värmekrympbara filmen. Det laminerade förpackningsmaterialet ger ett stramt utseende åt en färdig förpackning vid värmekrympningsförpackning tack vare sin utomordentliga värmekrympbarhet.