



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 910462

(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5

C 08L 29/04, B 32B 27/28
// (C 08L 29/04, 23:02, 51:06)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 31.01.91

(24) Alkupäivä - Löpdag 31.01.91

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 02.08.91

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

01.02.90 JP 2-23016 P

(71) Hakija - Sökande

1. Atochem, La Défense 10, 4 & 8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Moriyama, Takamasa, 9-303, Senriyama, Hoshigaoka, Suita, Japan, (JP)
2. Honda, Hiroyuku, 21-331, Korai 2-chome, Oiso-cho, Naka-gum, Kanagawa, Japan, (JP)
3. Takida, Hiroshi, 34-13, Miya noga wara, 5-chome Takatsuki, Japan, (JP)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Saippuoituun etyleenivinyylisetaattin kopolymeeriin perustuva koostumus ja sen käyttö
Sammansättning baserad på förtvålad etylenvinylacetatkopolymer samt dess användning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee saippuoituun etyleeni-vinyylisetaattikopolymeeriin perustuvaa koostumusta, joka sisältää:

A) 50 - 99,5 paino-% saippuoitua etyleenivinyylisetaattikopolymeria

B) 0,4 - 50 paino-% polyolefiinihartsia

C) 0,1 - 15 paino-% kuvauksessa määritettyä seostusainetta;

kyseisessä koostumuksessa pätee suhde

$$\frac{M_2}{M_1} \geq 2,$$

jossa M_2 ja M_1 ovat vastaavasti polyolefiinihartsin B) ja saippuoidun etyleeni-vinyylisetaattikopolymerin A) juoksevuudet 210°C:ssa 2160 g:n kuormitukselle. Koostumusta voidaan käyttää kaasunpitiävien kalvojen valmistukseen erityisesti pakkauslalla.

Uppfinningen avser en komposition baserad på en förtvålad etylenvinylacetatkopolymer innehållande:

A) mellan 50 - 99,5 vikt-% förtvålad etylenvinylacetatkopolymer,

B) mellan 0,4 - 50 vikt-% av ett polyolefinharts,

C) mellan 0,1 - 15 vikt-% av ett i beskrivningen definierad anpassningsmedel;

varvid i kompositionen råder ett förhållande

$$\frac{M_2}{M_1} \geq 2,$$

där M_2 och M_1 är polyolefinhartssets B) respektive den förtvålade etylenvinylacetatkopolymerens A) flytindex vid 210°C och en belastning av 2160 g. Kompositionen kan användas för framställning av gastäta filmer speciellt inom förpackningsbranchen.