



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 890154
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 08 L 101/00, C 08 K 3/00
// (C 08 L 101/00, 25:04, 21:00)
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 12.01.89
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 14.07.89
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 13.01.88 JP 003844/88
14.01.88 JP 004923/88 20.05.88 JP 121700/88

(71) Hakija/Sökande: *Idemitsu Kosan Co. Ltd.*, 1-1, 3-chome, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, Japani

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Sumitomo, Takashi 2. Funaki, Keisuke

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Styreenipohjaista hartssia sisältävä koostumus. Komposition innehållande styrenbaserad harts.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee styreenipohjaista hartssia sisältävää koostumusta, joka sisältää pääkomponentteinaan (A) sellaista styreenipohjaista hartssia, jolla on pääosin syndiotaktinen konfiguraatio, (B) jotakin muuta termoplastista hartssia kuin styreenipohjaista ja (C) jotakin kumimaista polymeeria sekä mahdollisesti lisäksi (D) epäorgaanista täyteainetta.

Keksinnön mukaisen koostumuksen lämmönkestävyys ja lisäksi muut fysikaaliset ominaisuudet, kuten esimerkiksi iskulujuus, jäykkyys jne., ovat erinomaiset.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en på styren baserad hartskomposition, vilken som huvudsakliga komponenter innehåller (A) ett på styren baserat harts med huvudsakligen syndiotaktisk konfiguration, (B) ett annat termoplastiskt harts än det på styrenbaserade hartset, och (C) en gummiliknande polymer, eller ytterligare (D) ett oorganiskt fyllmedel.

Kompositionen enligt uppfinningen är utmärkt med avseende på värmebeständighet och även med avseende på andra fysikaliska egenskaper, såsom slaghållfasthet, styvhet osv.