



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **894148**

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

C 08L 77/00, C 08K 3/34

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **04.09.89**

(24) Alkupäivä - Löpdag **04.09.89**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **07.03.90**

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

06.09.88 JP 63-221387 P
14.10.88 JP 63-257306 P

07.10.88 JP 63-252088 P
27.12.88 JP 63-327790 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Ube Industries, Ltd.**, 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken, Japan, (JP)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Deguchi, Ryuichi**, c/o Ube Chemical Factory, Ube Industries, Ltd, 1978-10, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken, Japan, (JP)
2. **Nishio, Takeyoshi**, 55-39, Kamiohbari, Hosokawa-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken, Japan, (JP)
3. **Okada, Akane**, 321 Narumi-shataku, 84-1, Aza Otokoyama, Narumi-sho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, Japan, (JP)

(74) Asiamies - Ombud: **Papula Rein Lahtela Oy**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Raaka-aine, menetelmä sen valmistamiseksi ja sen käyttö
Råmaterial, förfarande för dess framställning och dess användning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on materiaali valettavia artikkeleita ja kalvoa varten, jolla materiaaalilla on nesteen ja kaasun läpäisyä estävä ominaisuus, jossa materiaali sisältää ainakin yhden seuraavista aineista: polyamidihartsia ja hartsiseos sisältäen polyamidihartsia, sekä kerrostetun silikaatin, joka on seostettu yhdenmukaisesti; menetelmä materiaalin valmistamiseksi ja sen käyttö.

Målet till uppfinningen är ett material för formgjutna artikel och film, vilket material har impermeabilitetsegenskap mot vätska och gas, varvid materialet innehåller åtminstone ett av följande ämnen: polyamidharts och hartsblandning som innehåller polyamidharts, samt lagrad silikat, som är homogent blandad; förfarande för tillverkning av materialet samt dess användning.