



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)	(21)	Patenttihakemus - Patentansökan	963868
(51)	Kv.lk.6 - Int.cl.6		
C 08L 95/00			
(22)	Hakemispäivä - Ansökningsdag		27.09.96
(24)	Alkupäivä - Löpdag		30.01.96
(41)	Tullut julkiseksi - Blivit offentlig		27.11.96
(86)	Kv. hakemus - Int. ansökan		PCT/FR96/00159
(32)	(33)	(31) Etuoikeus - Prioritet	
	30.01.95	JP 7-12757 P	30.01.95 JP 7-12758 P

(71) Hakija - Sökande

1. Elf Atochem S.A., 4-8, Cours Michelet, La Defence 10, 92800 Puteaux, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Maillet, Jerome, KRP Residence 115, 39, Higashlommaeda-cho, Nishishichijo, Shimogyo-ku, Kyoto 600, Japan, (JP)
2. Komornicki, Jacques, 10-8, Hamaashiya-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659, Japan, (JP)
3. Miyaki, Yoshiyuki, 3-12-14, Taishogun, Otsu, Shiga 520-21, Japan, (JP)
4. Mohri, Hiroshi, 484-271, Nishisangao, Noda-shi, Chiba 278, Japan, (JP)
5. Shiojiri, Kentaro, 1-25-2, Akatsutsumi, Setagaya-ku, Tokyo 156, Japan, (JP)
6. Tada, Satoshi, Carpo Suglyama B-205, 797, Nase-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245, Japan, (JP)
7. Perret, Patrice, 7, parc Maubuisson, 27470 Serquigny, France, (FR)
8. Gazeau, Sabine, 29, rue Dareau, 75014 Paris, France, (FR)
9. Brule, Bernard, 15, rue de la Bruyere, 93800 Epinay-sur-Seine, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Bitumikoostumuksia
Bitumkompositioner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Parannetut bitumikoostumukset, jotka sisältävät (A) 100 osaa bitumia, (B) 0,1-10 osaa kopolymeriä, joka koostuu alfa-olefiinista, tyydyttämättömästä epoksidista ja tyydyttämättömän karboksyylihapon esteristä, (C) 0,1-10 osaa kopolymeriä, joka koostuu alfa-olefiinista ja tyydyttämättömän karboksyylihapon esteristä, (D) 0-10 osaa termoplastista elastomeeriä, (E) 0-10 osaa polymeeriä, joka on reaktiivista (B):n kanssa, ja (F) 0-10 osaa etyleeni/vinyliasetatikopolymeriä. Tällaiset bitumit ovat varastointistabiileja sekä urautumisen kestäviä.

Förbättrade bitumenkompositioner innehållande (A) 100 delar bitumen, (B) 0,1-10 delar kopolymer av alfa-olefin, omättad epoxid och omättad karboxylsyraester, (C) 0,1-10 delar kopolymer av alfa-olefin och omättad karboxylsyraester, (D) 0-10 delar termoplastisk elastomer, (E) 0-10 delar polymer, som är reaktiv med (B), och (F) 0-10 delar etylen/vinylasetatpolymer. Sådana bitumen är lagringsstabila samt motståndskraftiga mot hjulspår.