[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) **Patenttihakemus - Patentansökan** 964062

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

C 08G 59/38, C 08L 63/00
C 08C 19/06, C 08L 53/02

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **10.10.96**

(24) Alkupäivä - Löpdag **12.04.95**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **10.12.96**

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan **PCT/EP95/01382**

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

15.04.94 US 228047 P 15.04.94 US 228250 P
15.04.94 US 228324 P

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Shell Internationale Research, Maatschappij B.V.**, Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, Netherlands, (NL)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Dangayach, Kailash**, 744 Windbreak trail, Houston, TX, USA, (US)
2. **Erickson, James Robert**, 20715 Chapel Glen, Katy, TX 77450, USA, (US)
3. **Masse, Michael Alan**, 2411 Old Dixie Drive, Richmond, TX 77469, USA, (US)
4. **St. Clair, David John**, 13831 Queensbury, Houston, TX 77079, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Kolster Oy Ab**, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Epoksoituja, alhaisen viskositeetin omaavia, kumipitoisia sitkeytysmodifikaattoreita epoksihartseja varten
Epoxifierade, gummihaltiga seghetsmodifikatorer med låg viskositet för epoxihartser

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee sitkistettyjä epoksihartsikoostumuksia, jotka käsittävät: (a) kovettuvaa aromaattista ja/tai sykloalifaattista epoksihartsia, (b) epoksoitua alhaisen viskositeetin polydieenipolymeeriä, jossa polymeeri sisältää useimmiten välillä 1,0 - 7,0 milliekvivalenttia epoksia polymeerigrammaa kohti, ja (c) kovetinta. Kuvataan myös tiettyjä uudenlaisia epoksoituja alhaisen viskositeetin polydieenipolymeerejä.

Uppfinningen avser seghärdade epoxihartskompositioner, som omfattar (a) ett härdande aromatiskt och/eller cykloalifatiskt epoxiharts, (b) en epoxifierad polydienpolymer med låg viskositet, varvid polymeren innehåller högst från 1,0 till 7,0 milliekvivalenter epoxi per gram polymer, och (c) en härdare. Uppfinningen avser även vissa nya epoxifierade polydienpolymerer med låg viskositet.