



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 890261
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 08 L 63/00, C 09 D 3/58, 5/03
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 18.01.89
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 20.07.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 19.01.88 US 145350

(71) Hakija/Sökande: *The Dow Chemical Company*, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Mich., USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Lampton, Jr., Robert D 2. Tyler, Jr., Manuel C.

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Metallisille vahvistustangoille tarkoitettu jauhemainen päällystyskoostumus ja sillä päällystettyjä metallisia vahvistustankoja. För förstärkningsstänger av metall avsedd pulverformad beläggningskomposition och med detta belagda förstärkningsstänger av metall.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee metallisille vahvistustangoille soveltuvaa jauhemaista päällystyskoostumusta, joka sisältää (A) korkeampaa epoksihartsia, joka on valmistettu saattamalla seos (1), joka koostuu a) aromaattiseen yhdisteeseen pohjautuvasta epoksihartsista ja b) alifaattiseen yhdisteeseen pohjautuvasta epoksihartsista, reagoimaan kaksiarvoisen fenolin (2) kanssa; (B) komponentin A kovettavaa ainetta; (C) komponentin B kiihdytintä ja (D) yhtä tai useampaa täyteainetta, pigmenttiä tai väriainetta. Keksintö koskee myös metallisia vahvistustankoja, jotka on päällystetty jauhemaisella päällystyskoostumuksella.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en pulverformad överdragskomposition för armeringsstänger av metall, varvid kompositionen omfattar (A) ett ultraepoxiharts, vilket erhålls vid omsättning av (1) en blandning mellan (a) ett på aromat baserat epoxiharts och (b) ett på alifat baserat epoxiharts, med (2) en tvåvärd fenol; (B) ett härdningsmedel för komponenten (A); (C) en accelerator för komponenten (B), och (D) ett eller flera fyllmedel, pigment eller färgämnen. Uppfinningen avser även en armeringsstång av metall, vilken överdragits med den pulverformade överdragskompositionen.