

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	956324
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6 C 09C 3/12, 25/02	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	29.12.95
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	29.12.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	02.08.96
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
01.02.95 DE 19503102 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Th. Goldschmidt AG, Goldchmidtstrasse 100, 45127 Essen, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Höhner, Werner, Finkenstrasse 34, 42555 Velbert, Germany, (DE)
2. Schaefer, Dietmar, Im Poth 12, 45529 Hattingen, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Borenius & Co Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Organofunktionaalisten polysiloksaanien käyttö hienojakoisten hiukkasten pintojen modifioimiseksi
Användning av organofunktionella polysiloxaner för modifiering av finfördelade partiklars ytor

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on organopolysiloksaanien, jotka käsittävät hiiliatomien välityksellä piiatomeihin sitoutuneita esterijä/tai epoksidiryhmiä, käyttö hienojakoisten hiukkasten kuten pigmenttien ja täyteaineiden tai lasikuitujen pintojen modifioimiseksi.

Uppfinningen avser användningen av organopolysiloxaner, vilka innehåller med kolatomer vid kiselatomer bundna ester- och/eller epoxidgrupper för att modifiera ytan hos finfördelade partiklar såsom pigment och fyllnadsmedel eller glasfibrer.