



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	940305
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 09C 1/36 // C 09C 3/06, 3/10	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	21.01.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	09.06.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	04.03.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US92/04889
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
22.07.91 US 733987 P	24.09.91 US 765929 P
23.03.92 US 856367 P	

(71) Hakija - Sökande

1. **Industrial Progress, Inc.**, 614 Highway, No. 130, East Windsor, N.J. 08520, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Kalinski, Adam F.**, 413 Kellington Drive, East Windsor, N.J. 08520, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

TiO₂-aggregaattipigmenttituotteita
TiO₂-aggregatpigmentprodukter

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee aggregaatti-TiO₂-pigmenttituotteita, jotka käsittävät kussakin 100 paino-osassa vähintään 50 paino-osaa hiukasmaisia TiO₂-materiaaleja, jotka on sidottu sisäisesti muihin pigmenttikokoalueella oleviin, pigmenttikokoalueen alapuolella oleviin ja ei-pigmenttikomponentteihin epäorgaanisten ja/tai orgaanisten sementtien/liimojen avulla.

Uppfinningen avser aggregat-TiO₂-pigmentprodukter, vilka per varje 100 viktdelar omfattar åtminstone 50 viktdelar partikelformade TiO₂-material, som i angränsande förhållande bundits vid pigmentära, halv-pigmentära och icke-pigmentära komponenter med tillhjälp av oorganiska och/eller organiska cement/lim.