



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	944019
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6	
C 09C 1/00, 1/36 // C 08K 9/02	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	01.09.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	01.09.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	03.03.95
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
02.09.93 DE 4329613 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Schraml-Marth, Matthias, Wiesenpromenade-West 42, 64673 Zwingenberg, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Pintamodifioituja pigmenttejä ja niiden käyttö pigmentoitujen muovien kellastumisen estoon
Ytmodifierade pigment och användning av dessa för hindrande av gulningi pigmenterade
plaster

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee pinnaltaan muunnettuja pigmenttejä, jotka perustuvat TiO₂-pigmentteihin tai TiO₂:lla päällystettyihin levymäisiin substraatteihin, jotka on päällystetty maa-alkalimetalliboraateista ja/tai alkali- ja/tai maa-alkalimetallien muodostamista kaksoisboraateista koostuvalla kerroksella, sekä niiden käyttöä muovien ja muovisysteemien kellastumisen estoon.

Uppfinningen avser ytmodifierade pigment, baserade på TiO₂-pigment eller med TiO₂ belagda flingformade substrat, vilka överdragits med ett skikt bestående av borater av jordalkalimetaller och/eller dubbelborat av alkali- och/eller jordalkalimetaller; samt deras användning för hindrande av eftergulning av plaster och plastsystem.