



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 971962  
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6  
C 09C 1/36  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 07.05.97  
(24) Alkupäivä - Löpdag 01.11.95  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 07.05.97  
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US95/14789  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
09.11.94 US 337333 P 19.01.95 US 375836 P

(71) Hakija - Sökande

1. E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Bettler, Charles Robert, 58 East Mill Station, Newark, DE 19711-7473, USA, (US)
2. Jacobson, Howard Wayne, 2009 Longcome Drive, Wilmington, DE 19810-3873, USA, (US)
3. Baloga, Michael R., 109 Bay View Cove, Camden, TN 38320, USA, (US)
4. Lewis, Max H., 7 Middleton Lane, Landenberg, PA 19350-9385, USA, (US)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Boorioksidilla modifioidulla piidioksidilla ja alumiinioksidilla pinnoitettu, paramettu  
titaanidioksidipigmentti  
Förbättrat titandioxidpigment överdraget med boroxidmodifierad kiseldioxid och  
aluminiumoxid

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Paljastetaan perus-TiO<sub>2</sub>-pigmenttihiukkaset, joiden pinnalla on boorioksidilla modifioidut piidioksidi- ja alumiinioksidipinnoitteet.

Uppfinningen avser bas-TiO<sub>2</sub>-pigmentpartiklar försedda med en beläggning av boroxidmodifierad kiseldioxid och aluminiumoxid.