



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **893506**
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 09C 3/06
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **20.07.89**
(24) Alkupäivä - Löpdag **20.07.89**
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **22.01.90**
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

21.07.88 DE 3824809

(71) Hakija - Sökande

1. Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung, D-6100 Darmstadt, BDR, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Franz, Klaus-Dieter, Insterburgerstrasse 12, 6233 Kelkheim, BRD, (DE)
2. Ambrosius, Klaus, Waldschmidtstrasse 65, 6000 Frankfurt/Main, BRD, (DE)
3. Prengel, Constanze, Mainzerstrasse 14, 6108 Weiterstadt, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Liuskamaisia kiiltoväripigmenttejä
Skivformade färgglanspigment

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee liuskamaisia kiiltoväripigmenttejä, jotka pohjautuvat metallioksidoilla päällystettyihin liuskamaisiin alustoihin ja joille on tunnusomaista, että metallioksidipäällyste koostuu ainakin osaksi oksidipronssista, jonka kaava on M_xTO_n , jossa M on elektropositivinen metallialkuaine, joka kuuluu I, II, III tai IV pääryhmään tai I, II tai III sivuryhmään, T on siirtymäalkuaine, joka kuuluu IV, V, VI, VII tai VIII sivuryhmään, x on jokin luku 0,01:stä 1:een ja n on jokin luku 2:sta 6:een.

Uppfinningen avser skivformade färgglanspigment på basis av med metall-oxider överdragna skivformade substrat och vilka karakteriseras av, att metalloxidöverdraget åtminstone delvis består av en oxidbrons med formeln M_xTO_n , vari M är ett elektropositivt metallelement ur I, II, III eller IV huvudgruppen eller I, II eller III sidogruppen, T är ett övergångsmetallelement ur IV, V, VI, VII eller VIII sidogruppen, x är ett tal mellan 0,01 och 1 och n är ett tal mellan 2 och 6.