[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 950790

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6
C 09C 1/62

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 21.02.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 21.02.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 22.08.95

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
21.02.94 DE 4405492 P 30.08.94 US 297857 P

(71) Hakija - Sökande

1. **BASF Aktiengesellschaft**, 67056 Ludwigshafen, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Schmid, Raimund**, Im Falkenhorst 1, 67435 Neustadt, Germany, (DE)
2. **Mronga, Norbert**, Ringstrasse 2, 69221 Dossenheim, Germany, (DE)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Moninkertaisesti päällystettyjä metallisia kiiltopigmenttejä
Flerfaldigt belagda metalliska glanspigment

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee kiiltopigmenttejä, jotka perustuvat moneen kertaan päällystettyihin levymäisiin metallisubstraatteihin, jotka on varustettu (A) ensimmäisellä, pääasiallisesti piidioksidista, piidioksidihydraatista, alumiinioksidista ja/tai alumiinioksidihydraatista koostuvalla kerroksella, (B) toisella, pääasiallisesti metallista ja/tai epäselektiivisesti absorboivasta metallioksidista koostuvalla kerroksella sekä (C) haluttaessa kolmannella, pääasiallisesti värittömästä tai selektiivisesti absorboivasta metallioksidista koostuvalla kerroksella.

Keksintö koskee myös menetelmää kiiltopigmenttien valmistamiseksi ja niiden käyttöä.

Uppfinningen avser glanspigment, baserade på flerfaldigt belagda flingformiga metallsubstrat med (A) ett första, väsentligen av kiseldioxid, kiseldioxidhydrat, aluminiumoxid och/eller aluminiumoxidhydrat bestående skikt, (B) ett andra, väsentligen av metall och/eller icke-selektivt absorberande metalloxid bestående skikt och (C) om önskvärt, ett tredje, väsentligen av färglös eller selektivt absorberande metalloxid bestående skikt. Uppfinningen avser även ett förfarande för framställning av glanspigmenten samt användningen av desamma.