



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 875144
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 09 C 1/00, 3/06
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 20.11.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 22.05.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 21.11.86 JP 61-276687

(71) Hakija/Sökande: *Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung*, Frankfurter Str. 250, Darmstadt, Saksa-BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Nitta, Katsuhisa 2. Watanabe, Takaji 3. Suzuki, Isao

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Vettä kestävä helmiäispigmentti ja menetelmä sen valmistamiseksi. Vattenbeständigt pärlmorpigment och förfarande för dess framställning.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee vettä kestäviä helmiäispigmenttejä, jotka valmistetaan hydrolysoimalla sirkonyyliyhdiste vesipitoisessa väliaineessa hypofosfiitin läsnäollessa, jolloin muodostuu hydrattu zirkoniumoksidi, ja saostamalla tämä peruspigmentille, joka koostuu metallioksidilla pinnoitettujen kiillehiutaleiden pinnalle, sekä menetelmää niiden valmistamiseksi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser vattenbeständiga pärlmorpigment som framställs genom hydrolysering av en zirkonyl förening i ett vattenhaltigt medium i närvaro av hypofosfit, varvid en hydratiserad zirkoniumoxid bildas och utfällning av denna på ytan av ett baspigment bestående av metalloxyd belagda glimmerflagor, samt ett förfarande för framställning av dessa.