



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 890584
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 08 F 2/22, 2/44, C 01 G 23/047,
C 09 C 3/08, C 09 D 3/727
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag // C 08 F 20/18 07.02.89
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 09.08.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 08.02.88 NL 8800285

(71) Hakija/Sökande: *Technische Universiteit Eindhoven*, Den Dolech 2, Eindhoven, Alankomaat

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Caris, Carola Huberta Maria 2. German, Anton Leendert

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä polymeerien valmistamiseksi emulsiossa, pigmenttiosasia ja menetelmä pigmenttiosasten modifioimiseksi. Förfarande för framställning av polymerer i emulsion, pigmentpartiklar och förfarande för modifiering av pigmentpartiklar.

(57) Tiivistelmä

Tämä keksintö koskee menetelmää emulsiossa olevien polymeerien valmistamiseksi, pigmenttihiukkasia ja menetelmää näiden pigmenttihiukkasten modifioimiseksi. Polymerointi suoritetaan epäorgaanisten hiukkasten, esimerkiksi pigmenttihiukkasten läsnäollessa, joihin on kovalenttisesti sitoutunut radikaali-initiaattori-funktio.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av polymerer i emulsion, pigmentpartiklar och ett förfarande för modifiering av dessa pigmentpartiklar. Polymerisationen utförs i närvaro av organiska partiklar, exempelvis pigmentpartiklar, vid vilka medelst kovalent bindning är bunden en radikalinitiator-funktionalitet.