



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 925877
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 08K 3/06, C 08J 3/02
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 23.12.92
(24) Alkupäivä - Löpdag 23.12.92
(41) Tuultut julkiseksi - Blivit offentlig 24.06.93
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
23.12.91 US 811746 P

(71) Hakija - Sökande

1. Kerr-McGee Chemical Corporation, Kerr-McGee Center, Oklahoma City, Okla. 73125, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Palmer, Bruce R., 1110 Brookhaven Drive, Edmond, Okla. 73034, USA, (US)

2. Stamatakis, Penelope, 2756 Village Green Drive, Apartment B3, Aurora, Ill. 60504, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Polymeripäälysteissä käyttökelpoinen hiukkasmainen samennusjatkoina
Partikelformat täckande utdrygningsmedel användbart i polymeröverdrag

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee kolloidisia rikkihiukkasia sisältävää samentavaa jatkeainetta, joka siroaa valoa koko näkyvän spektrin yli johtaen värittömään kokonaisulkonäköön. Jatkeaineen rikkihiukkasten taitekerroin on välillä noin 1,9 - 2,4. Keksintö koskee myös menetelmää matriisiin, kuten vesipohjaisen emulsion tai pinnoitteen samentamiseksi käyttäen kolloidisia rikkihiukkasia, ja samennettuja vesipohjaisia emulsioita ja pinnoitteita, jotka sisältävät näitä kolloidisia rikkihiukkasia.

Uppfinningen avser ett grumlande, kolloidala svavelpartiklar innehållande tilläggssämne, som sprider ljus över hela det synliga spektret för att resultera i ett färglöst helhetsutseende. Brytningskoefficienten i tilläggssämnets svavelpartiklar är på området ca 1,9 - 2,4. Uppfinningen avser även ett förfarande för grumling av en matris, såsom en vattenbaserad emulsion eller beläggning, med användning av kolloidala svavelpartiklar, och grumlade vattenbaserade emulsioner och beläggningsar innehållande dessa kolloidala svavelpartiklar.