



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 911386
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 08F 291/00
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 21.03.91
(24) Alkupaivä - Löpdag 21.03.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 23.09.91
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
22.03.90 US 497377 P 01.03.91 US 662872 P

(71) Hakija - Sökande

1. Rohm and Haas Company, Independence Mall West, Philadelphia, Pa. 19105, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Frazza, Mark Stephen, 2512 Pine Street, Philadelphia, Pa. 19103, USA, (US)
2. Ho, Kim Sang, 64 Jasons Way, Richboro, Pa. 18954, USA, (US)
3. Raney, Robert Russell, 132 Beechwood Road, Newtown Square, Pa. 19073, USA, (US)
4. Vogel, Martin, 550 Pine Tree Road, Jenkintown, Pa. 19046, USA, (US)
5. Kowalski, Alexander, 2519 Butler Pike, Plymouth Meeting, Pa. 19462, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä säädettyjen tasakokoisten polymeerihiukkasten valmistamiseksi
Förfarande för framställning av reglerat jämnstora partiklar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Halkaisijaltaan 1-50 μm :n tasakokoisia polymeerihiukkasia valmistetaan yhdistämällä vähitellen vesiliukoista monomeeria tai monomeeriseosta siemenpolymeerihiukkasten vesidispersioon dispersiostabilisattorin, öljyliukoisen vapaaradikaalipolymerointi-ini-tiaattorin ja valinnaisesti porogeenin läsnäollessa.

Jämnstora polymerpartiklar med en diameter mellan 1-50 μm framställs genom att smänin-gom förena en i vatten olöslig monomer eller monomerblandning med en vattendispersion av sädpolymerpartiklar i närvaro av en dis-persionsstabilisator, en oljelöslig, frira-dikalpolymeriseringsinitiator och valbart en porogen.