



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 891434
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 08 F 2/30, 220/02, 218/04
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 23.03.89
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 25.09.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 24.03.88 US 172432

(71) Hakija/Sökande: *Union Carbide Corporation*, Old Ridgebury Road,
Danbury, Conn., USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Lo, Chia-Chen

(74) Asiamies/Ombud: Borenus

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Vesipitoisten polymeerie-
mulsioiden valmistus hydrofobisesti modifioidun hydroksietyylisellu-
loosan läsnäollessa. Framställning av vattenhaltiga polymeremulsio-
ner i närvaro av hydrofobt modifierad hydroxietylcellulosa.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on esitetty parannettu menetelmä etyleenisesti tyydyttymättömien monomeerien emulsiopolymerointiin polymeroin-
tikatalyytin läsnäollessa, jossa menetelmässä emulsiopolymerointi suoritetaan siten, että läsnä on noin 0,02...2,0 paino-% kokonais-
monomeeripitoisuudesta hydrofobisesti modi-
fioitua hydroksietyyliselluloosaa.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förbättrat förfarande för emulsionspolymerisation av etyleniskt omättade monomerer i närvaro av en polymeri-
sationskatalysator, i vilket förfarande emul-
sionspolymerisationen utförs i närvaro av ca 0,02...2,0 vikt-% den totala monomervikten av en hydrofobt modifierad hydroxietylcellulosa.