



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 922971

(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5

C 08F 2/22, 291/14, 285/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 26.06.92

(24) Alkupäivä - Löpdag 26.06.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 28.12.92

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

27.06.91 US 722562 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Amick, David Richard, 186 Pine Valley Road, Doylestown, Pa. 18901, USA, (US)

2. Lorah, Dennis Paul, 1692 Heebner Way, Landsdale, Pa. 19446, USA, (US)

3. Emmons, William David, 1411 Holcomb Road, Huntingdon Valley, Pa. 19006, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Oksaskopolymeerejä
Ympolymereer

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kuvataan kaksivaiheista vesiemulsiopolymeerointiprosessia oksaskopolymeerin valmistamiseksi. Ensimmäisessä vaiheessa vähintään yhtä ensimmäistä etyleenisesti tyydyttämätöntä monomeeria polymeroidaan vähintään yhden merkaptiolefiiniyhdisteen läsnäollessa makromonomeerin muodostamiseksi, jossa on funktionaaliset pääterühmät. Toisessa vaiheessa polymeroidaan vähintään yhtä toista etyleenisesti tyydyttämätöntä monomeeria makromonomeerin läsnäollessa niin, että muodostuu kopolymeeri, jonka runko on muodostunut mainitun vähintään yhden toisen etyleenisesti tyydyttämättömän monomeerin polymeroiduista yksiköistä ja sivuketjut ovat muodostuneet makromonomeerista.

En tvåfasiq vattenhaltig emulsionpolymerisationsprocess för att framställa ympolymereer beskrivs. Vid den första fasen minst en första etyleniskt omättad monomer polymeriseras i närvaro av minst en merkaptiolefinförening för att bilda en makromonomer med funktionella ändgrupper. Vid den andra fasen minst en andra etyleniskt omättad monomer polymeriseras i närvaro av makromonomen så, att det bildas en sampolymer med en stam av polymeriserade enheter av den minst en andra etyleniskt omättade monomen och sidokedjor av makromonomen.