



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 861622

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 08 F 283/06

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 17.04.86

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 17.04.86

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan PCT/US85/01598

(30) Etuoikeus-Prioritet 23.08.84 US 643517

(71) Hakija/Sökande: The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan, USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Serratelli, John F. 2. Norton, Michael A.

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä polymeeripolyaalin valmistamiseksi. Förfarande för framställning av polymerpolyaler.

(57) Tiivistelmä

Menetelmä polymeeripolyaalin valmistamiseksi, joka sisältää etyleenisesti tyydyttämättömän monomeerin tai sen seosten polyaalissa tai polyaaliseoksessa polymeroimisen, jossa jatkuvassa polyaalifaasissa valmistetaan polymeerihiukkasten dispersio. Menetelmälle on tunnusomaista mainitun polymeroinnin suorittaminen halogeenin, interhalogeenin tai jodia päästävän epäorgaanisen yhdisteen läsnäollessa. Halogeenin, interhalogeenin tai jodia päästävän yhdisteen käyttäminen tuottaa stabiilimman polymeeripolyaalin, jonka viskositeetti on pienempi.

(57) Sammandrag

Förfarande för framställning av en polymerpolyal genom polymerisering av en etyleniskt omättad monomer eller monomerblandning, varvid bildas en dispersion av polymerpartiklar i en kontinuerlig polyalfas. Förfarandet karakteriseras av att den nämnda polymerisationen utförs i närvaro av en halogen-, interhalogen- eller jodavgivande, oorganisk förening. Användningen av halogen, interhalogen eller jodavgivande, oorganisk förening ger en stabilare polymerpolyal av lägre viskositet.