



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 860342

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 08 F 283/00

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 24.01.86

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 26.07.86

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 25.01.85 GB 85/01869
26.04.85 GB 85/10667

(71) Hakija/Sökande: Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London, Iso-Britannia

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Orton, Michael Leslie 2. Spurr, William Ian

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Polymerisoitavia yhdisteitä. Polymeriserbara kompositioner.

(57) Tiivistelmä

Polymeroituva koostumus, joka sisältää tyydyttymättömän uretaanin, C₁- tai C₂-alkyylimetakrylaatin ja ainakin yhden muun etyleenisesti tyydyttymättömän additiopolymeroituvan aineen, joka kopolymeroituu mainitun koostumuksen kanssa. Tämä polymeroituva koostumus voi sisältää myös epäorgaanisen täyteaineen. Silloin kun polymeroituva aine sisältää tyydyttymättömän polyesterin, polymeroituvan koostumuksen säilyvyysaikaa voidaan pidentää lisäämällä siihen reagenssia, joka reagoi osan tyydyttymättömissä polyesterissä olevien vapaiden karboksyyliyhdyntien kanssa. Näitä koostumuksia voidaan käyttää valmistettaessa polymeroituja tuotteita muotissa polymeroimalla.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en polymeriserbar komposition, vilken omfattar ett omättat uretan, ett C₁- eller C₂-alkylmetakrylat och åtminstone en annan etyleniskt omättad, additionspolymeriserbar substans, vilken kan sampolymeriseras med dessa. Denna polymeriserbara komposition kan även innehålla ett oorganiskt fyllmedel. Då den polymeriserbara substansen omfattar en omättad polyester, kan den polymeriserbara kompositionens lagringsduglighet förlängas genom att i densamma tillsätts en reaktant, vilken reagerar med en del av de fria karboxylgrupperna i den omättade polyestern. Dessa kompositionen kan användas vid framställningen av polymeriserade produkter i form genom polymerisering.