



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 863818  
(51) Kv.lk./Int.Cl.<sup>4</sup> C 08 L 53/00, C 08 K 5/02,  
G 03 C 1/68, G 03 F 7/26  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 22.09.86  
(23) Aikupäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 18.04.87  
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet 17.10.85 DE P 3536957.4

- (71) Hakija/Sökande: Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, Saksa-BRD  
(72) Keksijä/Uppfinnare: Hoffmann, Gerhard  
(74) Asiamies/Ombud: Kolster  
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Fotopolymeroimalla silloitettavia seoksia. Blandningar vilka är tvärbundna genom fotopolymerisation.

(57) Tiivistelmä

Keksintö kohdistuu fotopolymeroimalla silloitettaviin seoksiin, jotka perustuvat liukoisiin, elastomeerisiin segmenttikopolymerisaatteihin, niiden kanssa yhteensopiviin fotopolymeroituviin monomeereihin, fotoinitiatoreihin ja pehmentimiin ja jotka pehmentimenä sisältävät 8-40 C-atomia sisältävää kloorialkaania, jonka klooripitoisuus on 30-73 painoprosenttia. Keksintö koskee myös näiden seosten käyttöä fotopolymeroituvana massana esim. painolaattojen, painokehilöiden ja fotoresistien valmistukseen sekä näin saatuja tuotteita (painokehilöitä, fotoresistejä ja fotopolymeroituvia massoja), jotka perustuvat mainittuun seokseen.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser genom fotopolymerisation förnäthbara blandningar på basis av lösliga, elastomera blocksampolymerisat, med dessa kombinerbara fotopolymeriserbara monomerer, fotoinitatorer och mjukgöringsmedel, vilka som mjukgörare innehåller kloralkaner med 8-40 C-atomer och med en klorhalt av 30-73 vikt-%. Uppfinningen avser även användningen av dessa blandningar som fotopolymeriserbara massor, t.ex. för framställningen av tryckplattor, tryckformar och fotoresister, samt på detta sätt erhållna produkter (tryckformar, fotoresister, och fotopolymeriserbara massor), vilka baserar sig på den nämnda blandningen.