



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 885876
C 08 L 101/00, C 08 K 5/00,
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ G 03 C 1/68, G 03 F 7/10
/(C 08 K 5/00, 5:02, 5:10)
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 20.12.88
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 23.06.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 22.12.87 DE P 3743455.1

- (71) Hakija/Sökande: *Hoechst Aktiengesellschaft*, Frankfurt/Main,
Saksa-BRD
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Rode, Klaus 2. Mohr, Dieter 3. Frass, Werner
4. Gersdorf, Joachim
- (74) Asiamies/Ombud: Kolster
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Valopolymeroituva seos ja
siitä valmistettu rekisteröintimateriaali. Fotopolymeriserbar bland-
ning och därav framställt registreringsmaterial.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee valopolymeroituvaa seosta, joka sisältää olennaisina aineosina a) polymeristä sideainetta, b) moniarvoisen alkolon akryyli- tai alkakryylihapoesteriä, c) valoinitiaattorina valopelkistyvää väriainetta ja d) säteilyn vaikutuksesta pilkkoutuvaa trihalogeenimetyyli-yhdistettä, jolloin akryyli- tai alkakryylihapoesterissä on vähintään yksi ryhmä, joka valotettaessa valopelkistyvän väriaineen läsnä ollessa valohapettuu, ja jolloin mainittu esteri ei sisällä yhtään uretaaniryhmää. Keksintö koskee myös tällaisesta seoksesta valmistettua tallentamismateriaalia.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en fotopolymeriserbar blandning, vilken som väsentliga beståndsdelar innehåller (a) ett polymert bindemedel, (b) en akryl- eller alkakrylsyraester av en flervärd alkohol, (c) ett fotoreducerbart färgämne som fotoinitiator, och (d) en genom bestrålning spjälkbar trihalogenmetylförening, varvid akryl- eller alkakrylsyraestern innehåller åtminstone en vid exponering i närvaro av ett fotoreducerbart färgämne fotooxiderbar grupp men ingen uretangupp. Uppfinningen avser även ett registreringsmaterial som framställts av en dylik blandning.