



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Chabreck, Peter, 2/10 Stewart Road, Clayton, VIC 31699, Australia, (AU)
2. Dietliker, Kurt, 6, avenue Jean-Marie-Musy, 1700 Fribourg, Switzerland, (CH)
3. Lohmann, Dieter, Mittelweg 56, 4142 Münchenstein, Switzerland, (CH)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Funktionalisoidut fotoinitiaattorit, niiden johdannaiset ja makromeerit sekä niiden käyttö
Funktionaliserade fotoinitiatorer, deras derivat och makromerer samt deras användning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee orgaanisilla di-isosyanaateilla funktionalisoituja α -aminoasetofenoneja, joita voidaan käyttää reaktiokykyisinä fotoinitiaattoreina, oligomeereja ja polymeereja, joihin tällaiset funktionalisoidut α -aminoasetofenonit sitoutuvat, α -aminoasetofenoneja, joilla on tyydyttymätön polymeroituva sivuketju, dimeerisiä ja trimeerisiä fotoinitiaattoreita, tällaisten fotoinitiaattoreiden käyttöä, materiaaleja, jotka on päällystetty tällaisilla fotoinitiaattoreilla ja funktionalisoitujen α -aminoasetofenonien käyttöä pintojen muuntamiseksi.

Uppfinningen avser med organiska di-isocyanater funktionaliserade α -aminoacetofenoner, vilka kan användas som reaktiva fotoinitiatorer, oligomerer och polymerer, till vilka sådana funktionaliserade α -aminoacetofenoner binds, α -aminoacetofenoner, vilka har en omättad polymeriserbar sidokedja, dimera och trimera fotoinitiatorer, användning av sådana fotoinitiatorer, material, vilka är belagda med sådana fotoinitiatorer och användning av funktionaliserade α -aminoacetofenoner för modifiering av ytor.

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 972698

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

C 07C 271/20, C 07D 295/104, C 08F 2/50
G 03F 7/031, C 08F 8/30, G 02B 1/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 23.06.1997

(24) Alkupäivä - Löpdag 18.12.1995

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 25.08.1997

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP95/05012

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

30.12.1994 CH 3968/94 P