



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	910657
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
F 21K 2/06	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	11.02.91
(24) Alkupaivä - Löpdag	11.02.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	13.08.91
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
12.02.90 US 478308 P	

(71) Hakija - Sökande

1. American Cyanamid Company, One Cyanamid Plaza, Wayne, N.J. 07470, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Smithey, Walter A., 671 Martin Street, Pace, Fla. 32571, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Näkyvän valon vähentäminen ei-näkyvää kemiallista valoa synnyttävissä laitteissa
Minskning av synligt ljus i en icke-synligt kemiskt ljus producerande anordning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on kemiallista valoa synnyttävä laite, joka sulkee sisäänsä 1) kemiluminoivaa seosta, joka sisältää IR-fluoresoivaa ainetta aktivoituna kemiluminoivan yhdisteen ja peroksidikomponentin välisen reaktion avulla, kaikkien komponenttien ollessa sisällytettynä läpinäkyvän tai läpikuultavan säiliön sisäpuolelle, ja 2) ainetta, joka kykenee absorboimaan tai muuttamaan IR-fluoresoivan seoksen lähettämää näkyvää valoa tai sen aaltopituutta, liitettynä mainitun säiliön yhteyteen.

Uppfinningen avser en kemiskt ljus alstrande anordning, vilken omfattar (1) en kemiluminiscent blandning som ett RI-fluorescerande medel som aktiveras vid reaktionen mellan en kemiluminiscent komponent och en peroxidkomponent, varvid samtliga ligger inne i en transparent eller genomlysande behållare och (2) ett material som förmår absorbera eller skifta våglängden hos synligt ljus som emitteras av den IR-fluorescenta blandningen i förening med den nämnda behållaren.