



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 833100
(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ C 07 D 495/04
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 31.8.83
(23) Alkuperäpäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 3.3.84
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 2.9.82 DE P 3232621.1

(71) Hakija/Sökande: Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt/Main, Tyskland-BRD

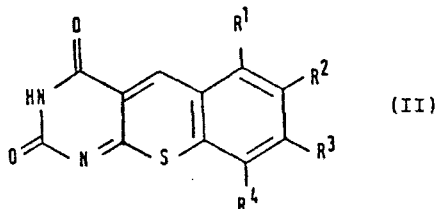
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Wingen, Rainer 2. Horn, Klaus 3. Lutz, Walter

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: 1,3-diatsa-9-tia-antraseeni-2,4-dioneja ja niitä sisältävä valopolymeroituva seos. 1,3-diaza-9-tiaantracen-2,4-dioner och fotopolymeriserbar blandning innehållande dessa.

(57) Tiivistelmä

Kuvataan 1,3-diatsa-9-tia-antraseeni-2,4-dioneja, joilla on yleinen kaava II



jossa R^1 , R^3 ja R^4 ovat samoina tai erilaisina kukin vety- tai halogeeniatomi tai alkyyli-, alkoksi-, karboksyyli- tai alkoksikarbonyyliryhmä ja R^2 on alkoksi-, karboksyyli- tai alkoksikarbonyyliryhmä tai tähteistä R^1 , R^2 , R^3 ja R^4 mitkä tahansa kaksi muodostavat yhdessä kondensoituneen aromaattisen tähteen. Yhdisteitä käytetään valoinitiaattoreina valopolymeroituvissa graafisissa aineksissa ja niille on ominaista suurempi herkkyys spektrialueella 425-480 nm.

(57) Sammandrag

1,3-diaza-9-tiaantracen-2,4-dioner med den allmänna formeln II

beskrivs, vari R^1 , R^3 och R^4 är lika eller olika var och en en väte- eller halogenatom eller en alkyl-, alkoxi-, karbozyl- eller alkoxikarbonylgrupp och R^2 är en alkoxi-, karboxyl-, eller alkoxikarbonylgrupp eller vilka som helst två av resterna R^1 , R^2 , R^3 och R^4 bildar tillsammans en kondenserad atomatisk rest. Föreningarna kan användas som fotoinitiatorer i fotopolymeriserbara grafiska material och kännetecknas av hög känslighet i spektralområdet 425-480 nm.