



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 832780
(51) Kv.Ik.³/Int.Cl.³ C 07 D 491/056
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 2.8.83
(23) Alkupaivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 5.2.84
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 4.8.82 US 405 263

(71) Hakija/Sökande: Sterling Drug Inc., 90 Park Avenue, New York, N.Y., USA

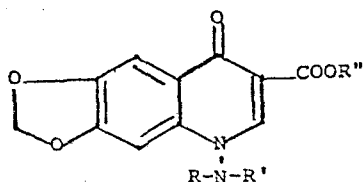
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Wentland, Mark Philip 2. Bailey, Denis Mahlon

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: 1,3-dioksolo/4,5-g/kinoliineja ja niiden valmistus. 1,3-dioxol/4,5-g/kinoliner och deras framställning.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee 1,3-dioksolo/4,5-g/kinoliinijohdannaisia, joiden kaava on

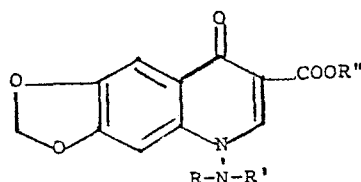


I

jossa R on vety tai alkyyli, R' on vety, formyylä tai alkyyli tai se on alkoksikarbonyyli, jonka alkyyli-ryhmä on sama kuin R, ja R'' on vety tai alkyyli tai sellaisten yhdisteiden alkalimetalli- tai amiinisuoloja, joissa R'' on vety ja menetelmää näiden yhdisteiden valmistamiseksi. Kaavan I mukaiset yhdisteet ovat terapeuttisesti käytökelpoisia bakteerienvastaisia aineita.

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till 1-3-dioxolo/4,5-g/kinolinderivat med formeln



I

vari R är väte eller alkyl, R' är väte, formyl, alkyl eller alkoxikarbonyl, vari alkylgruppen är densamma som R, och R'' är väte eller alkyl, eller till alkalimetall- eller aminsalt av en dylik förening, vari R'' är väte, samt till ett förfarande för framställning av dessa föreningar. Föreningarna med formeln I är terapeutiskt användbara som antibakteriella medel.