



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan

834478

(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ C 07 D 261/08

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag

7.12.83

(23) Alkuperäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig

14.6.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

17.10.83 US 542 871

(30) Etuoikeus-Prioritet

13.12.82 US 449 060

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

(72) Keksijä/Uppfinnare: Diana, Guy Dominic

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

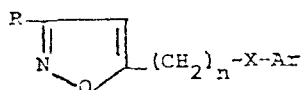
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Viruslääkkeinä käyttökelpoisia isoksatssoleja ja niiden valmistus. Som virusläkemedel användbara isoxazoler och framställning av dem.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee uusia 5-(aryyli-alifaatinen)-3-alempi-isoksatssoleja ja niiden isomeerejä sekä niiden valmistusta. Nämä uudet isoksatsolit, joilla on kaava I ja II jossa R on 1-3 hiiliatomia sisältävä alkyyli; X on O tai CH₂; n on kokonaisluku 4-8 ja Ar on fenyyli tai fenyyli substituoituna yhdellä tai kahdella halogeni-, alempi-alkyyli-, alempi-alkoksi-, nitro-, syano-, karboksi-, alempi-alkoksikarbonyyli-, alempi-alkanoyyli-, 1-oksimino-alempi-alkyyli-, hydratsino-karbonyyli-, karbamyyli- tai N,N-di-alempi-alkyylikarbamyyli-ryhmällä ovat käyttökelpoisia viruslääkkeitä ja erityisesti ne tehoavat pikornaviruksiin.

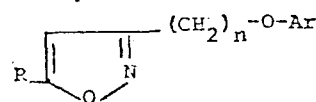
(57) Sammandrag

Uppfinningen avser nya 5-(aryl-alifatisk)-3-lägre-isoxazoler och deras isomerer och framställning därav. Dessa nya isoxazoler, vilka har formlen I och II, där R är alkyl med 1-3 kolatomer; X är O eller CH₂; n är ett helt tal från 4 till 8 och Ar är fenyl eller fenyl-substituerad med en eller två halogen-, lägre alkyl-, lägre alkoxi-, nitro-, cyan-, karboxi-, lägre alkoxi-karbonyl-, lägre alkanoyl-, 1-oximino-lägre alkyl-, hydrazinkarbonyl-, karbamyl- eller N,N-di-lägre alkylkarbamylgrupper, är användbara virusläkemedel och speciellt är de effektiva mot pikornavirus.



I

tai



II