



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 880357
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 07 D 413/14 // (C 07 D 413/14,
261:08, 263:12, 333:32)
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 27.01.88
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 29.07.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 28.01.87 AT A 164/87

(71) Hakija/Sökande: CL Pharma Aktiengesellschaft, St.Peter-Strasse
25, Linz, Itävalta

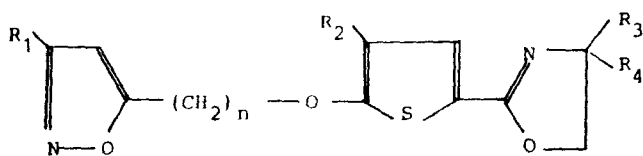
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Binder, Dieter 2. Rovenszky, Franz 3. Ferber, Hubert Peter

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Uudet isoksatsoli johdokset, menetelmä niiden valmistamiseksi ja näitä sisältävät farmaseuttiset tuotteet. Nya isoxazolderivat, förfarande för deras framställning och dessa innehållande farmaceutiska preparat.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena ovat uudet substituoidut isoksatsoli johdokset, joiden yleiskaava on



jossa R₁ on C₁-C₄ alkyyl.

R₂ on vety, kloori, bromi tai C₁-C₄ alkyyl.

R₃ ja R₄ ovat toisistaan riippumatta vety tai C₁-C₄ alkyyl, mutta eivät kuitenkaan molemmat vetyjä, ja

n on kokonaisluku 6, 7 tai 8,

näiden valmistusmenetelmä ja näitä yhdisteitä sisältävät farmaseuttiset valmisteet. Uusilla yhdisteillä on

antiviraalinen vaikutus ja niitä voidaan käyttää virussairauksen hoitamiseen ja profylaksiaan tarkoitettujen

lääkeaineiden tehoaineina.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser nya substituerade isoxazolderivat med den allmänna formeln I, där

R₁ är C₁-C₄ alkyl,

R₂ är väte, klor, brom eller C₁-C₄ alkyl,

R₃ och R₄ är oberoende av varandra väte eller C₁-C₄ alkyl, men är likväl icke bägge väte, och

n är ett helt tal 6, 7 eller 8,

förfaranden för framställning av dessa och dessa föreningar innehållande farmaceutiska preparat. De nya föreningarna har en antiviral effekt och de kan användas som effektivämnen i läkemedel för behandling och profylax av virussjukdomar.