



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

- (11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 875503
(51) Kv.lk.4/Int.cl.4 C 07 K 5/08, 5/06
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 15.12.87
(23) Alkuperäispäivä—Löpdatum
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 18.06.88
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 17.12.86 DE P 3643012.9

(71) Hakija/Sökande: *Hoechst Aktiengesellschaft*, Frankfurt/Main, Saksa—BRD

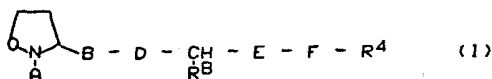
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Henke, Stephan 2. Brocks, Dietrich 3. Guenzler, Volkmar

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: 2,3-disubstituoidut isoksatsolidiinit, menetelmä niiden valmistamiseksi, niitä sisältävät aineet ja niiden käyttö. 2,3-disubstituerade isoxazolidiner, förfarande för deras framställning, dessa innehållande ämnen och deras användning.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää kaavan I mukaisten 2,3-disubstituoitujen isoksatsolidiinien valmistamiseksi

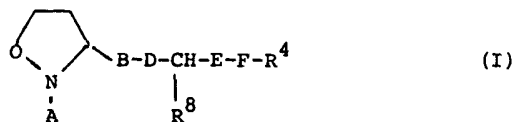


jossa A on mahdollisesti substituoitu alkyyli, asyyli, sykloalkyyli, aryyl ja heteroaryyli; B on CO, CS, C=NH, CN-alkyyli, CN-O-alkyyli, SO, mahdollisesti substituoitu CH₂ tai sidos; D on NH, NCH₃, O, CH₂ tai sidos; E on CHOH, CO, SO tai mahdollisesti N-substituoitu C=NH; F on O, NH, NCH₃ tai sidos; R⁴ on mahdollisesti substituoitu alkyyli, sykloalkyyli, aryyl ja heteroaryyli; ja R⁸ on vety tai mahdollisesti substituoitu alkyyli. Keksinnön mukaiset tuotteet ovat käyttökelpoisia prolyylihydroksilaasin inhibiittoreina.

Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av 2,3-di-substituerade isoxazolidiner med formeln (I),



vari A är eventuellt substituerad alkyl, acyl, cykloalkyl, aryl eller heteroaryl, B står för CO, CS, C=NH, CN-alkyl, CN-O-alkyl, SO, eventuellt substituerad CH₂ eller en bindning; D står för NH, NCH₃, O, CH₂ eller en bindning; E står för CHOH, CO, SO eller eventuellt N-substituerad C=NH; F står för O, NH, NCH₃ eller en bindning; R är eventuellt substituerad alkyl, cykloalkyl, aryl eller heteroaryl; och R⁸ betecknar väte eller eventuellt substituerad alkyl. Produkterna enligt uppfinningen är användbara som prolylhydroxilas-inhibitorer.