

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 941987
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
C 07K 5/06, 5/02, 5/08
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 29.04.94
(24) Alkuperä - Löpdag 28.08.93
(41) Tulnut julkiseksi - Blivit offentlig 29.04.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP93/02329
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
03.09.92 DE 4229447 P 22.12.92 DE 4243496 P
08.05.93 DE 4315437 P

(71) Hakija - Sökande

1. Boehringer Ingelheim KG, Postfach 200, 55216 Ingelheim/Rhein, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Esser, Franz, Posener Strasse 30, 55218 Ingelheim/Rhein, BRD, (DE)
2. Schnorrenberg, Gerd, Ernst-Ludwig-Strasse 66a, 55435 Gau-Algesheim, BRD, (DE)
3. Dollinger, Horst, Matthias-Grünwald-Strasse 3, 55218 Ingelheim/Rhein, BRD, (DE)
4. Jung, Birgit, Schlossbergstrasse 37, 55411 Bingen/Rhein, BRD, (DE)
5. Bürger, Erich, Leipzigstrasse 7a, 55411 Bingen/Rhein, BRD, (DE)

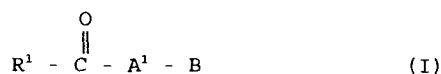
(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Uudet aminohappojohdannaiset, menetelmät niiden valmistamiseksi ja näitä yhdisteitä sisältävät farmaseuttiset koostumukset
Nya aminosyraderivat, förfaranden för deras framställning samt sammansättningar innehållande dessa föreningar

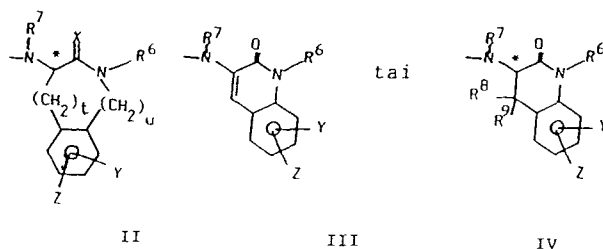
(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on uudet aminohappojohdannaiset, joilla on yleinen kaava I

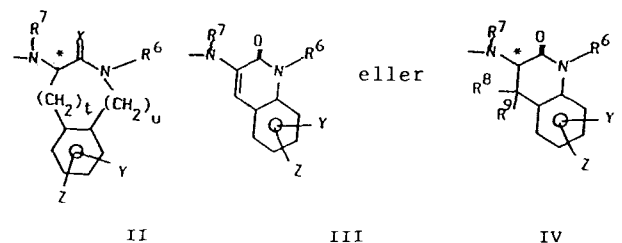


ja niiden farmaseuttisesti hyväksyttävät suolat, joissa ryhmä

B on - A² - NR²R³ tai R⁵, jossa ryhmä R⁵ on



Uppfinningen avser nya aminosyraderivat med den allmänna formeln I, och deras farmaceutiskt godtagbara salter, där gruppen B är - A² - NR²R³ eller R⁵, där gruppen R⁵ är



och R¹, A¹, A², R², R³, R⁶, R⁷, R⁸, R⁹, X, Y, Z, t och u är definierade i beskrivningen samt deras framställning och användning. De nya föreningarna är värdefulla neurokinin (tachykinin)-antagonister.

ja R¹, A¹, A², R², R³, R⁶, R⁷, R⁸, R⁹, X, Y, Z, t ja u on määritelty selityksessä sekä niiden valmistus ja käyttö. Uudet yhdisteet ovat arvokkaita neurokiniini (tachykiniini)-antagonisteja.