



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	921030
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 07D 233/30, 235/26, 239/10, 249/12, 285/10, 401/00, 403/00, 471/04	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	10.03.92
(24) Alkupäivä - Löpdag	10.03.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	13.09.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
12.03.91 DE 4107857 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Dr. Karl Thomae Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 7950 Biberach/Riss, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Himmelsbach, Frank, Ahornweg 16, 7951 Mittelbiberach, BRD, (DE)
2. Pieper, Helmut, Kapellenweg 5, 7950 Biberach 1, BRD, (DE)
3. Austel, Volkhart, Kapellenweg 7, 7950 Biberach 1, BRD, (DE)
4. Linz, Günter, Drosselweg 14, 7951 Mittelbiberach, BRD, (DE)
5. Müller, Thomas, Gymnasiumstrasse 16, 7950 Biberach, BRD, (DE)
6. Weisenberger, Johannes, Haydnweg 5, 7950 Biberach 1, BRD, (DE)
7. Eisert, Wolfgang, Hochmannweg 2, 7950 Biberach 1, BRD, (DE)

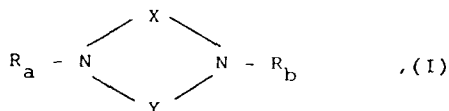
(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Sykliset ureajohdannaiset, näitä yhdisteitä sisältävät lääkeaineet ja menetelmä niiden valmistamiseksi
Cykliska ureaderivat, dessa föreningar innehållande läkemedel och förfarande för deras framställning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on sykliset karbamidi-johdannaiset, joilla on yleiskaava (I)



jossa

R_a, R_b, X on määritelty vaatimuksessa 1, niiden stereoisomeerit, mukaan lukien niiden seokset ja niiden suolat, erityisesti niiden fysiologisesti siedettävät suola epäorgaanisten tai orgaanisten hapojen tai emästen kanssa, joilla on arvokkaita farmakologisia ominaisuuksia, etupäässä aggregontia vaimentava vaikutus, yhdisteitä sisältävät lääkeaineet ja menetelmä niiden valmistamiseksi.

Uppfinningen avser cykliska karbamidderivat med den allmänna formeln (I), där R_a, R_b, X är definierade i kravet 1, deras stereoisomerer medräknat deras blandningar och deras salter, särskilt deras fysiologiskt godtagbara salter med oorganiska eller organiska syror eller baser, som har värdefulla farmakologiska egenskaper, företrädesvis aggregation hämmande verkan, dessa föreningar innehållande läkemedel och förfarande för deras framställning.