



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	933942
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 07D 233/36, 233/72, 249/12, 401/00, 453/02	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	09.09.93
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	09.09.93
(41) Tullit julkiseksi - Blivit offentlig	12.03.94
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
11.09.92 DE 4230470 P	26.01.93 DE 4302052 P
22.03.93 DE 4309213 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Dr. Karl Thomae Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 88397 Biberach/Riss, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Himmelsbach, Frank, Ahornweg 16, 88441 Mittelbiberach, BRD, (DE)
2. Austel, Volkhard, Kapellenweg 7, 88400 Biberach, BRD, (DE)
3. Linz, Günter, Erlenweg 8, 88441 Mittelbiberach, BRD, (DE)
4. Pieper, Helmut, Kapellenweg 5, 88400 Biberach, BRD, (DE)
5. Guth, Brian, Am Schlegelberg 24, 88447 Warthausen, BRD, (DE)
6. Müller, Thomas, Alter Postplatz 17, 88400 Biberach, BRD, (DE)
7. Weisenberger, Johannes, Haydnweg 5, 88400 Biberach, BRD, (DE)

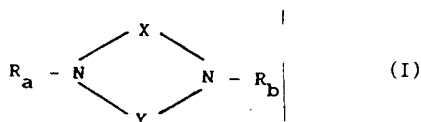
(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Sykliset ureajohdokset, 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 yleinen kaava I



jossa

R<sub>a</sub>, R<sub>b</sub>, X ja Y on 1 määritelty patentti-vaatimuksessa 1, niiden tautomeerit, niiden stereoisomeerit ja niiden suolat, erityisesti niiden fysiologisesti siedettävät suolat epäorgaanisten tai orgaanisten hapojen tai emästen kanssa, joilla on arvokkaita farmakologisia ominaisuuksia, edullisesti aggregoitumista vaimentava vaikutus, yhdisteitä sisältävät lääkeaineet ja menetelmä niiden valmistamiseksi.

Uppfinningen avser cykliska karbamidderivat med den allmänna formeln I, där R<sub>a</sub>, R<sub>b</sub>, X och Y definierats i patentkravet 1, deras teutomerer, deras stereoisomerer och deras salter, särskilt deras fysiologiskt godtagbara salter med oorganiska eller organiska syror eller baser, som uppvisar värdefulla farmakologiska egenskaper, företrädesvis aggregationshämmande verkan, föreningarna innehållande läkemedel och förfarande för deras framställning.