



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 923691

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

C 07D 401/04, 401/06, 401/12, 403/04,  
403/06, 403/12, 417/12

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 18.08.92

(24) Alkupäivä - Löpdag 18.08.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 20.02.93

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

19.08.91 DE 4127404 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

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

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Sykliset iminojohdokset, näitä yhdisteitä sisältävät farmaseuttiset seokset ja menetelmä niiden valmistamiseksi  
Cykliska iminoderivat, dessa föreningar innehållande farmaceutiska blandningar och förfarande för deras framställning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on sykliset iminojohdannaiset, joilla on yleinen kaava (I)

$B - X_5 - X_4 - X_3 - X_2 - X_1 - A - Y - E$  (I)

jossa A, B, E,  $X_1 - X_5$  ja Y on määritelty vaatimuksessa 1, niiden stereoisomeerit, niiden tautomeerit, niiden seokset ja niiden suolat, erityisesti niiden fysiologisesti siedettävät suolat epäorgaanisten tai orgaanisten happojen tai emästen kanssa, joilla on arvokkaita farmakologisia ominaisuuksia, edullisesti aggregatiota vaimentava vaikutus, näitä yhdisteitä sisältävät lääkeaineet ja menetelmä niiden valmistamiseksi.

Uppfinningen avser cykliska iminoderivar med den allmänna formeln (I)

$B - X_5 - X_4 - X_3 - X_2 - X_1 - A - Y - E$  (I)

där A, B, E,  $X_1 - X_5$  och Y är definierade i kravet 1, deras stereoisomerer, deras tautomerer, deras blandningar och deras salt, särskilt deras fysiologiskt godtagbara salter med oorganiska eller organiska syror eller baser, som har värdefulla farmakologiska egenskaper, företrädesvis aggregation hämmande verkan, dess föreningar innehållande läkemedel och förfarande för deras framställning.