



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 931880
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 07D 207/26
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 27.04.93
(24) Alkupäivä - Löpdag 27.04.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 29.10.93
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
28.04.92 DE 4213919 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. Austel, Volhard, Kapellenweg 7, 7950 Biberach 1, BRD, (DE)
3. Pieper, Helmut, Kapellenweg 5, 7950 Biberach 1, BRD, (DE)
4. Linz, Günter, Erlengweg 8, 7950 Biberach 1, BRD, (DE)
5. Weisenberger, Johannes, Haydnweg 5, 7950 Biberach 1, BRD, (DE)
6. Müller, Thomas, Alter Postplatz 17, 7950 Biberach 1, BRD, (DE)

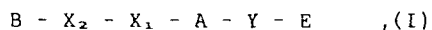
(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

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

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on sykliset iminojohdokset, joilla on yleinen kaava



jossa A, B, E, X_1 , X_2 ja Y on määriteltä patenttivaatimuksessa 1, niiden stereoisomeerit, niiden tautomeerit, niiden seokset ja niiden suolat, erityisesti niiden fysiologisesti siedettävät suolat epäorgaanisten tai orgaanisten happojen tai emästen kanssa, joilla on mm. arvokkaita farmakologisia ominaisuuksia, etupäässä aggregaatiota vaimentava vaikutus, näitä yhdisteitä sisältävät lääkeaineet ja menetelmä niiden valmistamiseksi.

Uppfinningen avser cykliska iminoderivat med den allmänna formeln (I), där A, B, E, X_1 , X_2 och Y är definierade i patentkravet 1, deras stereoisomerer, deras tautomerer, deras blandningar och deras salt, särskilt deras fysiologiskt godtagbara salt med en oorganiska eller organiska syror eller baser med bl.a. värdefulla farmakologiska egenskaper, företrädesvis aggregation hämmande verkan, dessa föreningar innehållande läkemedel och förfarande för deras framställning.