



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 930993
 (51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
 C 07D 237/32
 (22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 05.03.93
 (24) Alkuperäpäivä - Löpdag 05.03.93
 (41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 08.09.93
 (32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
 07.03.92 DE 4207234 P

(71) Hakija - Sökande

1. ASTA Medica Aktiengesellschaft, Weismüllerstrasse 45, 6000 Frankfurt/Main 1, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Kutscher, Bernhard, Stresemannstrasse 9, 6457 Maintal 1, BRD, (DE)
2. Niebch, Georg, Südring 43, 6458 Rodenbach, BRD, (DE)
3. Fleischhauer, Ilona, Zum Mühler 9, 6050 Offenbach, BRD, (DE)
4. Engel, Jürgen, Erlenweg 3, 8755 Alzenau, BRD, (DE)
5. Achterrath-Tuckermann, Ute, Bahnhofstrasse 120 a, 6457 Maintal 1, BRD, (DE)
6. Szelenyi, Stefan, Händelstrasse 32, 8501 Schwaig, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

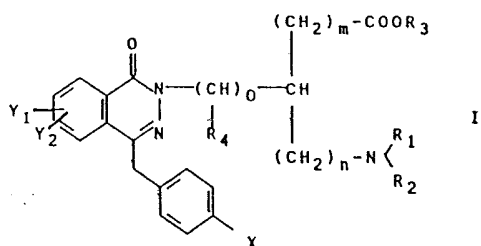
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Uusia aminokarboksyylihappojohdannaisia, joilla on herkistymänvastainen/astmalääkkeen vaikutus ja menetelmä niiden valmistamiseksi
 Nya aminokarboxylsydraderivat med anti-allergi/antiastmatisk verkan och förfarande för framställning därav

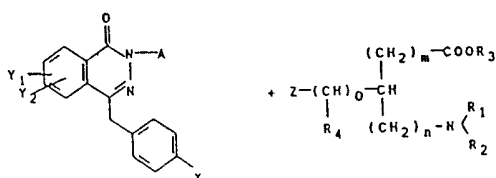
(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää terapeuttisesti käyttökelpoisten yhdisteiden valmistamiseksi, joilla on kaava I

joissa A on vety ja Z on hydroksi, halogeeni, mesylaatti tai tosyliaatti.



jossa R₁ ja R₂ ovat vety, alkyyli, bentsyyli tai fenyylietyyli, R₃ on vety, alkyyli tai bentsyyli, X on vety, halogeeni, alkyyli tai alkoksi ja Y₁ ja Y₂ ovat vety, halogeeni, alkyyli tai alkoksi. Keksintö koskee myös menetelmässä käyttökelpoisia välituotteita, joilla on kaava II ja III



Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av terapeutiskt användbara föreningar med formeln I, vari R_1 och R_2 är väte, alkyl, bensyl eller fenyletyl, R_3 är väte, alkyl eller bensyl, X är väte halogen, alkyl eller alkoxi och Y_1 och Y_2 är väte, halogen, alkyl eller alkoxi. Uppfinningen avser även i förfarandet användbara mellanprodukter med formlerna II och III, vari A är väte och Z är hydroxi, halogen, mesylat eller tosylat.

