



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 920564

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

C 07D 401/12, C 07D 215/42

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 11.02.92

(24) Alkupäivä - Löpdag 11.02.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 12.08.92

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

11.02.91 GB 9102807 P

16.05.91 GB 9110593 P

18.06.91 GB 9113183 P

29.07.91 GB 9116314 P

(71) Hakija - Sökande

1. Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Bradbury, Robert Hugh, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, United Kingdom, (GB)

2. Edwards, Martin Paul, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, United Kingdom, (GB)

3. Ratcliffe, Arnold Harry, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, United Kingdom, (GB)

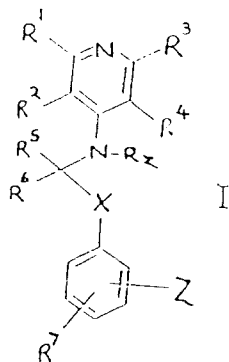
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Heterosyklisiä tyypiyhdisteitä
Heterocykliska kväveföreningar

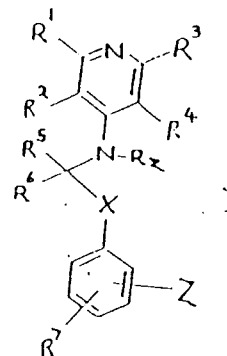
(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee kaavan (I) mukaisten, farmaseuttisesti käyttökelpoisten yhdisteiden valmistusta,



jossa symboleilla R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 , R^6 , R^7 , R_z , X ja Z on patenttivaatimuksissa kuvattut merkitykset. Yhdisteet (I) ovat arvokkaita esimerkiksi hypertonian ja kongesttiivisen sydänvian hoidossa. Keksintö koskee lisäksi yhdisteiden (I) valmistuksessa käyttökelpoisia välituotteita.

Uppfinningen avser framställning av farmaceutiskt användbara föreningar med formeln (I),



vari symbolerna R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 , R^6 , R^7 , R_z , X och Z har i patentkraven definierade betydelser. Föreningarna (I) är värdefulla exempelvis vid behandling av hypertension och kongestiva hjärtbesvär. Uppfinningen avser även mellanprodukter, vilka är användbara vid framställning av föreningarna (I).