(19) DANMARK

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2413/90 A

Patentdirektoratet

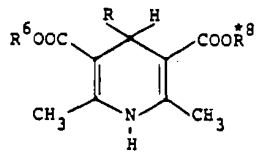
(21) Patentansøgning nr.: 2413/90 (51) Int. Cl. 5: C 07 D 211/90
(22) Indleveringsdag:.... 05 okt 1990
(24) Løbedag:..... 29 aug 1980
(41) Alm. tilgængelig:.... 05 okt 1990
(62) Stamansøgningsnummer:..... 3684/80
(86) International ansøgning nr.:.. -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 01 sep 1979 DE 2935451
(71) Ansøger: *Bayer Aktiengesellschaft, 5090 Leverkusen, DE
(72) Opfinder: Egbert *Wehinger, Donnenberger Strasse 90; D 5620 Velbert 15, DE
Horst *Meyer, Thodor-Heuss-Strasse 50; D 5600 Wuppertal-1, DE
Friedrich *Bossert, Claudiusweg 1; D 5600 Wuppertal-1, DE
Wulf *Vater, Menchendahler Strasse 23; D 5090 Leverkusen 3, DE
Robertson *Towart, Claudiusweg 9; D 5600 Wuppertal-1, DE
Kurt *Stoepel, In den Birken 69; D 5600 Wuppertal-1, DE
Stanislav *Kazda, Gellertweg 18; D 5600 Wuppertal-1, DE
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4, 1553, København V

(54) 1,4-Dihydropyridincarboxylsyreestere

(57) Sammendrag

2413-90

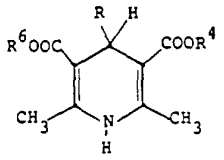
1,4-Dihydropyridincarboxylsyreestere med den almene formel Ib



(Ib)

hvori
R betyder nitrophenyl,
R^6 betyder en achiral alkylgruppe med 1-6 carbonatomer, der eventuelt er substitueret med en alkoxygruppe med 1-4 carbonatomer, og
R^{8*} betyder 2-methoxy-2-phenylethyl,
er anvendelige til fremstilling af antipoder i S-form af chirale 1,4-dihydropyridincarboxylsyreestere med den almene formel

fortsættes



(Ia)

hvori
R^4 betyder en achiral gruppe, der har betydningen af R^6, hvorved de to substituenter i 3- og 5-stilling altid er forskellige fra hinanden, eller farmaceutisk uskadelige syreadditionssalte deraf,
der er anvendelige som f.eks. antihypertensive midler, vasodilatorer og coronarterapeutika.