

C 07 C 103/52

Ans.nr.: 1447/83

Indleveret: 29 mar 1983

Løbedag: 29 mar 1983

Alm. tilgængelig: 01 okt 1983

Prioritet: 30 mar 1982 DE 3211676

*HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT; Frankfurt/Main, DE.

Opfinder: Rainer *Henning; DE, Hansjoerg *Urbach; DE, Rolf *Geiger; DE, Volker *Teetz; DE, Reinhard *Becker; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

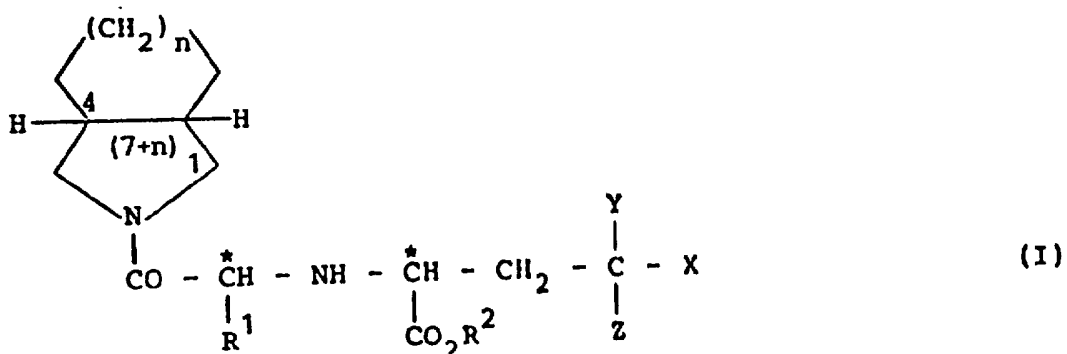
Fremgangsmåde til fremstilling af cycloalka(c)pyrrol-carboxylsyrederivater

SAMMENDRAG

1447-83

Fremgangsmåde til fremstilling af cycloalka[c]pyrrol-carboxylsyrederivater.

Derivater af cycloalka[c]pyrrol-carboxylsyrer med formel I



hvori n betyder 1, 2 eller 3, R^1 betyder hydrogen, eventuelt eventuelt amino-, acylamino- eller benzoylamino-substitueret alkyl, alkenyl, cycloalkyl, cycloalkenyl, cycloalkyl-alkyl, aryl eller delvis hydrogeneret aryl, som hver gang kan være substitueret med alkyl, alkoxy eller halogen, aryl-alkyl, som kan være substitueret i aryl-gruppen, som ovenfor defineret, en mono- eller bicyclisk heterocyclegruppe med op til 10 ringatomer, hvoraf 1-2 ringatomer er svovl- eller oxygenatomer, og/eller hvoraf 1-4 ringatomer er nitrogenatomer eller en aminosyre-sidekæde, R^2 betyder hydrogen, alkyl, alkenyl eller aryl-alkyl, Y betyder hydrogen eller hydroxy, Z betyder hydrogen, eller Y og Z tilsammen betyder oxygen, og X betyder alkyl, alkenyl, cycloalkyl, aryl, som kan være mono-, di- eller trisubstitueret med alkyl, alkoxy, hydroxy, halogen, nitro, amino, alkylamino, di-alkyl-amino eller methylendioxy, eller indol-3-yl, eller deres farmakologisk acceptable salte fremstilles ved forskellige fremgangsmåder.

Forbindelser med formlen I har langvarig og stærk blodtryksnænkende virkning, er stærke hæmmere af angiotensinomdannende enzym og har diuretisk virkning.