

C 07 C 103/52

Ans.nr.: 1306/83

Indleveret: 22 mar 1983

Løbedag: 22 mar 1983

Alm. tilgængelig: 24 sep 1983

Prioritet: 23 mar 1982 DE 3210496

*HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT; Frankfurt (Main), DE.

Opfinder: Hansjoerg *Urbach; DE, Rainer *Henning; DE, Volker *Teetz; DE, Hans *Wissmann; DE, Reinhard *Becker; DE.

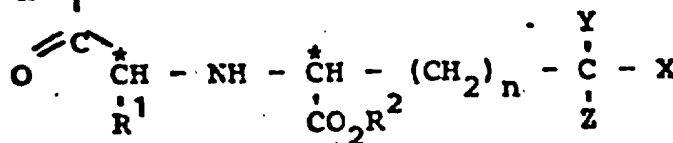
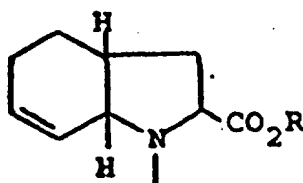
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Derivater af bicycliske aminosyrer, fremgangsmåder til fremstilling deraf, midler indeholdende disse forbindelser og deres anvendelse samt bicycliske aminosyrer som mellemprodukter og fremgangsmåde til fremstilling heraf

SAMMENDRAG.

1306-83

Forbindelser med formelen



hvor n betyder 0 eller 1, R betyder hydrogen, alkyl eller aralkyl, R^1 betyder hydrogen eller eventuelt med amino eller benzoylamino substitueret alkenyl, cycloalkyl, cycloalkenyl, cycloalkylalkyl, aryl eller delvis hydrogeneret aryl, hver gang substitueret med alkyl, (C_1-C_2) -alkoxy eller halogen, betyder aralkyl eller aroylalkyl, begge substitueret som defineret ovenfor i arylgruppen, betyder en mono- eller bicyclisk svovl- eller oxygen- og/eller nitrogen-heterocyclisk gruppe eller en sidekæde af en naturligt forekommende aminosyre, R^2

betyder hydrogen, alkyl, alkenyl eller aralkyl, Y betyder hydrogen eller hydroxy, Z betyder hydrogen, eller Y og Z tilsammen betyder oxygen, og X betyder alkyl, alkenyl, cycloalkyl, aryl, mono-, di- eller trisubstitueret med alkyl, alkoxy, hydroxy, halogen, nitro, amino, alkylamino, dialkylamino eller methylendioxy, eller betyder 3-indolyl, samt fysiologisk acceptable salte deraf, kan fremstilles ifølge en række fremgangsmåder.

Forbindelserne med formlen (I) og saltene heraf besidder en langvarig, intensiv blodtrykssænkende virkning. De kan således anvendes til bekæmpelse af forhøjet blodtryk af forskellig genesis.