

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0011/86 A

Patentdirektoratet

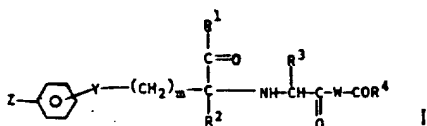
- (21) Patentansøgning nr.: 0011/86 (51) Int. Cl. 4: C 07 D 209
(22) Indleveringsdag:.... 02 jan 1986 C 07 D 417
(24) Løbedag:..... 02 jan 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 03 jul 1987
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *SCHERING CORPORATION, Kenilworth, US
(72) Opfinder: Ronald James *Doll,, US
Bernard Ray *Neustadt,, US
Elizabeth Melva *Smith,, US
Charles Victor *Magatti,, US
Elijah Herman *Gold,, US
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Nybrogade 12, 1203, København K

- (54) Antihypertensive midler
(57) Sammendrag

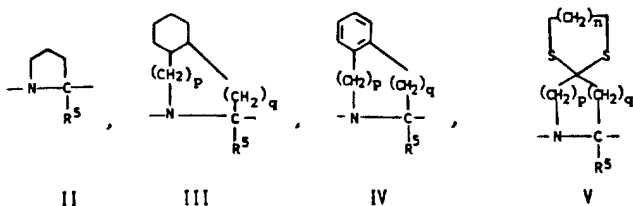
SAMMENDRAG.

11-86

Benzothiadiazin, benzamido og benzensulfonyl)phenyl-substituerede carboxyalkyldipeptidforbindelser beskrevet ved den almene formel I

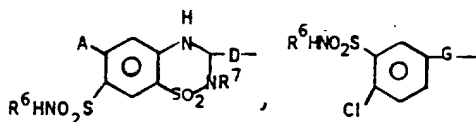


hvor W er beskrevet med én af de almene formler II-V:



fortsættes

- n er 0-1; m er 0-2;
 p og q er hver 0-2, idet dog summen af p og q er 1 eller 2, og p ikke er 0 i formel V;
 Y er $-\text{CH}_2-$, $-\text{CH}_2\text{O}-$ eller $-\text{CH}_2\text{S}-$, og er bundet i 2- eller 4-stillingen til benzenringen;
 Z er beskrevet med én af de almene formler VI eller VII;



VI

VII

hvor

- A er Cl eller CF_3 ;
 D er $-(\text{CH}_2)_u$, $-\text{CH}_2\text{O}-$, $-\text{CH}_2\text{S}-$; $-\text{CH}_2\text{CNH}-$; u er 1-2;
 G er $-\text{CONR}^7(\text{CH}_2)_t-$; eller $-\text{SO}_2\text{NR}^7(\text{CH}_2)_t-$; t er 0-1;
 R^1 og R^4 er, uafhængigt af hinanden, hydroxy, alkoxy, $\text{K-X}_r-(\text{CH}_2)_s-\text{O}$, hvori K er phenyl, substitueret phenyl, 1- og 2-naphthyl, X er oxygen eller svovl, r er 0-1, og s er 0-4; og hvori substituenterne på phenyl udvælges i gruppen M, hvori M består af halogen, hydroxy, trifluormethyl, alkoxy, 2- og 3-furanyl, 2- og 3-thienyl og phenyl (hvor denne phenylgruppe igen kan være substitueret med halogen, hydroxy, trifluormethyl, alkoxy eller alkyl), idet dog R skal være O, når s er nul; $-\text{OCH}_2-\text{OCO}-$ alkyl; $-\text{OCH}_2\text{CO}-$ phenyl, hvori phenyl kan være substitueret med gruppen M; 1-glyceryl;