

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 6023/89 A

Patentdirektoratet

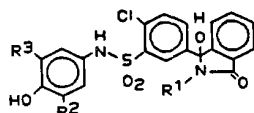
- (21) Patentansøgning nr.: 6023/89 (51) Int. Cl. 5: C 07 D 209/48  
(22) Indleveringsdag:.... 29 nov 1989 C 07 C 307/02  
(24) Løbedag:..... 29 nov 1989  
(41) Alm. tilgængelig:.... 31 maj 1990  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... -  
(86) International indleveringsdag:  
(85) Videreførselsdag:  
(30) Prioritet: 30 nov 1988 DE 3840354  
(71) Ansøger: \*Hoechst Aktiengesellschaft, Brueningstrasse 45; 6230  
Frankfurt/Main 80, DE  
(72) Opfinder: Hans-Jochen \*Lang, Ruedesheimer Strasse 7; D-6238 Hofheim am  
Taunus, DE  
Ernold \*Granzer, Falkensteiner Strasse 24; D 6233 Kelkheim  
(Taunus), DE  
Max \*Hropot, Friedrich-Stolz-Strasse 13; 6093 Floersheim am  
Main, DE  
Bela \*Kerekjarto, Weilbaecher Waelder FA8; 6238 Hofheim am  
Taunus, DE  
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4  
, 1553, København V

(54) Benzensulfonamidderivater, deres fremstilling og anvendelse

(57) Sammendrag

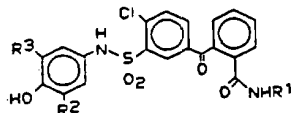
6023-89

Hidtil ukendte benzensulfonamidderivater med den almene formel



(I)

i hvilken R<sup>1</sup> betyder hydrogen eller methyl, R<sup>2</sup> betyder hydrogen eller en alkylgruppe med 1-6 carbonatomer, R<sup>3</sup> betyder en alkylgruppe med 3-5 carbonatomer, samt de formlen I svarende, åbenkædede, tautomere former med den almene formel

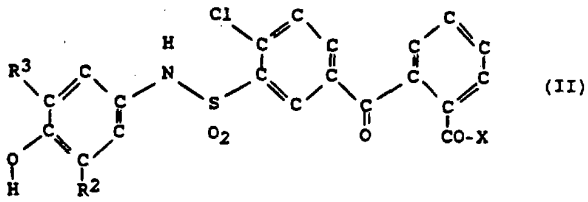


(Ia)

i hvilken R<sup>1</sup>-R<sup>3</sup> har de ovenfor angivne betydninger, kan fremstilles ved, at man omsætter forbindelser med den almene formel

fortsættes

6023-89



med en amin med den almene formel



hvor  $R^1$ - $R^3$  har de ovenfor angivne betydninger, hvorpå der eventuelt fremstilles et salt af den dannede forbindelse.

Disse forbindelser har diuretisk, saluretisk og hypolipidæmisk virkning og kan anvendes i tilsvarende lægemidler.