

C 07 D 491

Ans.nr.: 3802/86

Indleveret: 08 aug 1986

Løbedag: 08 aug 1986

Alm. tilgængelig: 11 feb 1987

Prioritet: 10 aug 1985 GB 8520151

11 mar 1986 GB 8605923

JOHN *WYETH & BROTHER LIMITED; Berkshire, GB.

Opfinder: Terence James *Ward; GB.

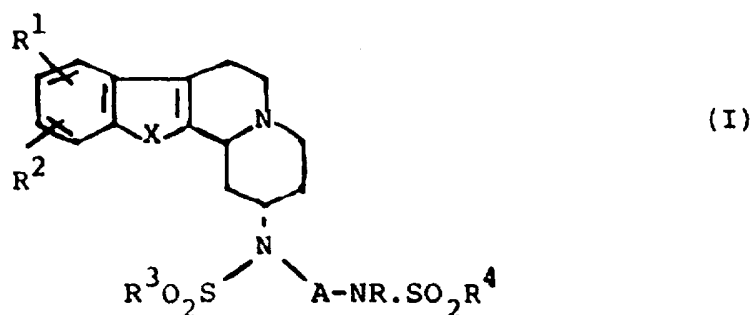
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Sulfonamider, deres fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG.

3802-86

Sulfonamider med den almene formel I



eller farmaceutisk acceptable syreadditionssalte deraf, hvori R betyder hydrogen eller alkyl, R^1 og R^2 betyder hydrogen, alkyl, alkoxy eller halogen, R^3 og R^4 betyder alkyl, halogenalkyl eller aryl, A betyder en alkylengruppe med 1-3 carbonatomer i kæden mellem de to nitrogenatomer, og X betyder O, S eller NR^5 , hvor R^5 betyder hydrogen eller alkyl, der fremstilles ved forskellige frem-

gangsmåder, udviser α_2 -adrenoceptor-antagonistisk aktivitet og kan derfor som sådanne eller i form af præparater deraf f.eks. anvendes som antidepressive midler, ved behandling af diabetes og ved inhibering af blodpladeaggregation.