

C 07 D 327

Ans.nr.: 1708/84

Indleveret: 28 mar 1984

Løbedag: 28 mar 1984

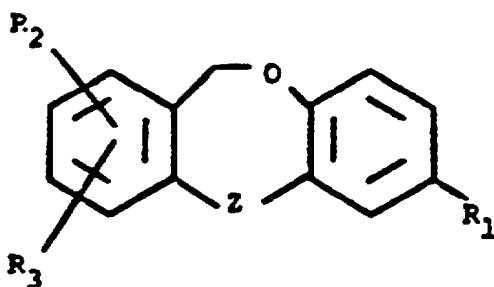
Alm. tilgængelig: 29 sep 1985

Prioritet: -

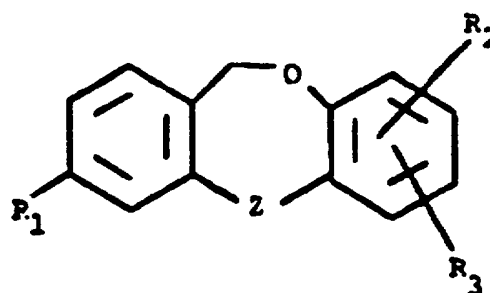
*MERCK & CO. INC.; Rahway, US, *MERCK
FROSST CANADA INC.; Kirkland, CA.Opfinder: Edward J. *Cragoe Jr.; US, Clarence
S. *Rooney; US, Joshua *Rokach; CA.Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard6H-dibenz(b,e)(1,4)oxathiepin-forbindelse og
farmaceutisk præparat indeholdende en sådan
forbindelse

SAMMENDRAG

1708-84

6H-Dibenz[b,e][1,4]oxathiepin-derivater med formlen
I eller Ia

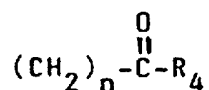
I



Ia

eller farmaceutisk acceptable salte deraf anvendes ved
behandlingen af og kontrollen med allergiske tilstande,
såsom allergisk astma. Også andre lidelser kan behandles
med sådanne forbindelser. Forbindelserne anvendes i

farmaceutiske præparater, der desuden indeholder en bærer. I formlerne I og Ia betegner Z thio, sulfinyl eller sulfonyl, R_2 og R_3 er hydrogen, halogen, nitro, alkyl, amino, N-alkylamino, N,N-dialkylamino, alkanoyl, hydroxy, alkoxy, alkylthio, trifluormethylthio, alkylsulfinyl, alkylsulfonyl eller trifluormethyl, og R_1 er 5-tetrazolyl, 5-tetrazolylmethyl, 3-hydroxy-1,2,5-thiadiazol-4-yl, 4-hydroxy- Δ^3 -pyrrolin-3-yl-2,5-dion eller



hvor n er et helt tal, og R_4 er hydroxy, alkoxy, N,N-dialkylaminoalkoxy, hydroxyalkoxy, carboxylalkoxy, amino, N-alkylamino, N,N-dialkylamino, alkylsulfonylamino, carboxylalkylamino, carboxamidoalkylamino, 2-imino-3-methylthiazolidin, acyloxyalkoxy eller (5-methyl-2-oxo-1,3-dioxolan-4-yl)methoxy.