

C 07 D 491

Ans.nr.: 1697/83

Indleveret: 18 apr 1983

Løbedag: 18 apr 1983

Alm. tilgængelig: 20 okt 1983

Prioritet: 19 apr 1982 US 369448

10 jan 1983 US 456121

*WARNER-LAMBERT COMPANY; Ann Arbor, US.

Opfinder: Paul C. *Unangst; US.

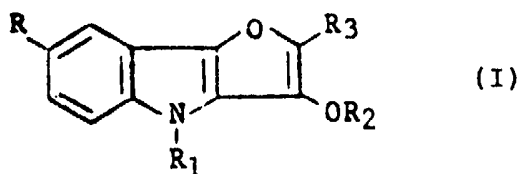
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

4H-Furo(3,2-b)indoler eller salte deraf, deres fremstilling og anvendelse som antiallergiske midler

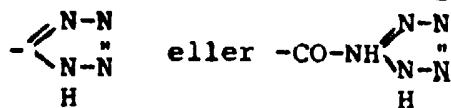
SAMMENDRAG

1697-83

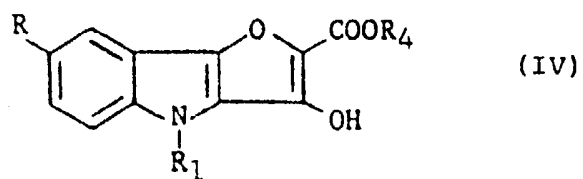
4H-Furo[3,2-b]indoler med formlen (I)



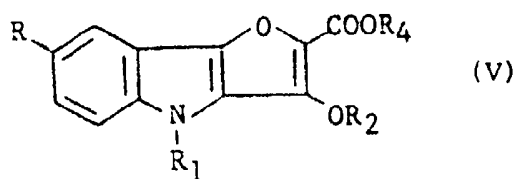
hvor R er H, alkyl, alkoxy, halogen eller nitro, R_1 er alkyl, phenyl eller benzyl, R_2 er alkyl, R_3 er COOA,



og A er H, alkyl eller en farmaceutisk acceptabel metal- eller aminkation, idet dog R_3 ikke er COOA, såfremt R er H, og R_1 og R_2 begge er CH_3 , og farmaceutisk acceptable salte deraf fremstilles ved alkylering af en forbindelse med formlen (IV)



til en forbindelse med formlen (V)



hvor R_4 er alkyl, om ønsket efterfulgt af hydrolyse af esterfunktionen i forbindelsen (V) og/eller omdannelse til en 1H-tetrazol-5-yl-forbindelse eller et N-(1H-tetrazol-5-yl)-carboxamid og/eller omdannelse til et salt.

Forbindelserne med formlen (I) er farmaceutisk aktive som antiallergiske midler.