C 07 D 487 Ans.nr.: 2451/82
Indleveret: 01 jun 1982
Løbedag: 01 jun 1982
Alm. tilgængelig: 05 dec 1982
Prioritet: 04 jun 1981 GB 8117184
*GRUPPO LEPETIT S.P.A.; Milano, IT.
Opfinder: Luigi *Mariani; IT, Giorgio *Tarzia; IT.
Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

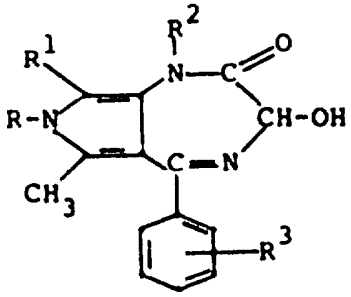
# Fremgangsmåde til fremstilling af 1,7–dihydropyrrolo(3,4–e)–(1,4)diazepin–2(1H)–on–derivater

Sammendrag

2451-82

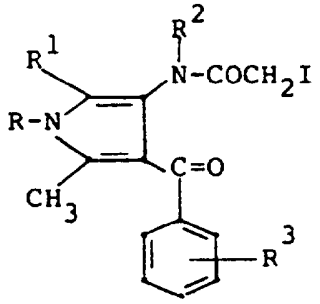
Fremgangsmåde til fremstilling af 1,7-dihydropyrrolo[3,4-e]-[1,4]diazepin-2(1H)-on-derivater.

1,7-Dihydropyrrolo[3,4-e][1,4]diazepin-2(1H)-oner med formlen



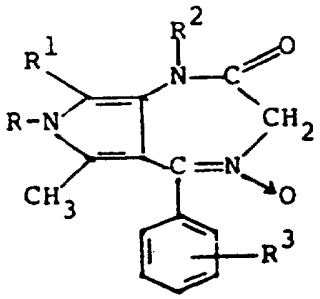
I

hvor R er lavere alkyl, $R^1$ er hydrogen, metyl, ætyl eller fenyl, $R^2$ er hydrogen eller lavere alkyl og $R^3$ er hydrogen, klor, fluor, brom, trifluormetyl eller metoxy fremstilles over flere reaktionstrin ud fra en forbindelse med formlen



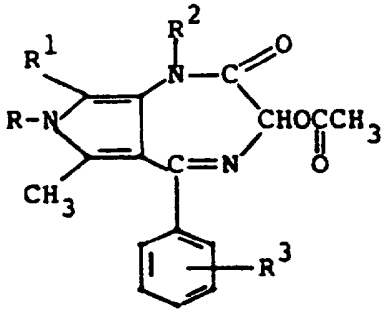
II

Ved fremstillingen dannes mellemprodukterne



IV

eller



V

Forbindelserne med formlen I har antikonvulsantvirkning og angstlindrende virkning.