

C 07 C 97

Ans.nr.: 4160/82

Indleveret: 17 sep 1982

Løbedag: 17 sep 1982

Alm. tilgængelig: 19 mar 1983

Prioritet: 18 sep 1981 DE 3137178

17 jul 1982 DE 3226863

*BASF AKTIENGESSELLSCHAFT; Ludwigshafen, DE.

Opfinder: Albrecht *Franke; DE, Josef *Mueller; DE, Helmut *Lietz; DE, Walter-Wielant *Wiersdorff; DE, Claus D. *Mueller; DE, Josef *Gries; DE, Dieter *Lenke; DE, Gerda von *Phillipsborn; DE, Manfred *Raschack; DE.

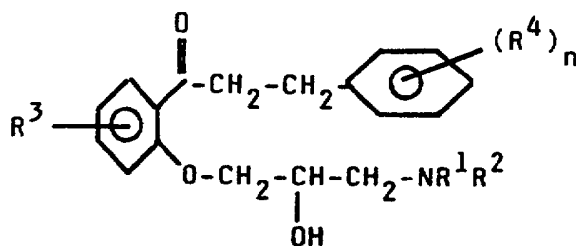
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af aminopropanolderivater af 2-hydroxy-beta-phenylpropiophenoner

SAMMENDRAG

4160-82

Aminopropanolderivater af 2-hydroxy- β -phenylpropiophenoner med formelen



hvor R^1 og R^2 er ens eller forskellige og er H-atomer, alkyl-, cycloalkyl-, alkenyl-, alkynyl- eller hydroxyalkylgrupper, alkoxyalkyl-, alkylthioalkyl- eller dialkylaminoalkylgrupper eller eventuelt substituerede phenylalkyl- eller phenoxyalkylgrupper, eller R^1 og R^2 sammen med nitrogenatomet, der forbinder dem, danner en mættet, eventuelt substitueret heterocyclisk ring, der kan inde-

holde et oxygen- eller eventuelt substitueret nitrogenatom som yderligere heteroatom, R^3 er H, alkyl, halogen, hydroxy eller alkoxy, R^4 er H, alkyl, halogen, alkoxy eller NR^5R^6 , idet R^5 og R^6 er ens eller forskellige, og er alkyl eller sammen med det nitrogenatom, der forbin-der dem, danner en heterocyclisk ring, idet R^1 , R^3 og R^4 ikke samtidig kan være H, hvis R^2 er alkyl, og n er 1-3, og fysiologisk acceptable syreadditionssalte heraf, frem-stilles ved forskellige fremgangsmåder.

Forbindelserne er lægemidler, der kan anvendes som anti-arrhythmika.