

C 07 D 491

Ans.nr.: 2541/85

Indleveret: 06 jun 1985

Løbedag: 06 jun 1985

Alm. tilgængelig: 08 dec 1985

Prioritet: 07 jun 1984 GB 8414559

SOCIETE DE *CONSEILS DE RECHERCHES
ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES
(S.C.R.A.S.); Paris, FR.

Opfinder: Andre *Esanu; FR.

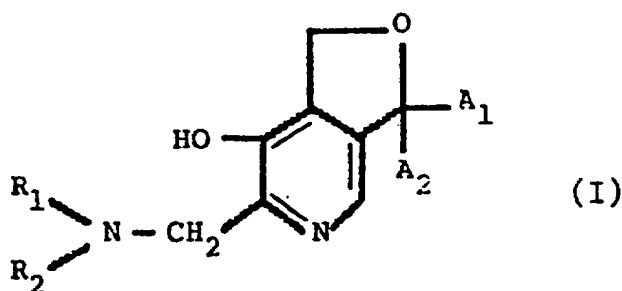
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

1,3-Dihydro-6-aminomethyl-7-hydroxy-fu-
ro-(3,4-c)-pyridin-derivater, fremgangsmåde
til fremstilling deraf samt lægemidler inde-
holdendesådanne forbindelser

SAMMENDRAG

2541-85

1,3-dihydro-6-aminomethyl-7-hydroxy-furo-(3,4-c)-pyridin-
derivater med den almene formel:



hvor A_1 , A_2 , R_1 og R_2 betegner en række mulige substitu-
enter, og farmaceutisk acceptable salte deraf fremstilles
ud fra de tilsvarende 6-chlormethyl-7-benzoxo-derivater
ved omsætning i et ikke-polært opløsningsmiddel ved $t \leq 20^\circ\text{C}$

med et overskud af et aminderivat $\begin{matrix} R_1 \\ R_2 \end{matrix} > \text{N} - \text{H}$, hvilket fører

til den ønskede substituering i 6-stillingen, efterfulgt af en syrebehandling til fraspaltning af benzylgruppen og eventuel påfølgende saltdannelse.

Forbindelserne har lav toxicitet og udviser høj anti-allergen aktivitet samtidig med lav antihistamin aktivitet, hvorfor de er egnede som aktiv bestanddel i lægemidler kombineret med passende bærestoffer eller fortyndingsmidler.