

C 07 D 491

Ans.nr.: 0455/85

Indleveret: 01 feb 1985

Løbedag: 01 feb 1985

Alm. tilgængelig: 03 aug 1985

Prioritet: 02 feb 1984 GB 8402740

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

Opfinder: Andre *Esanu; FR.

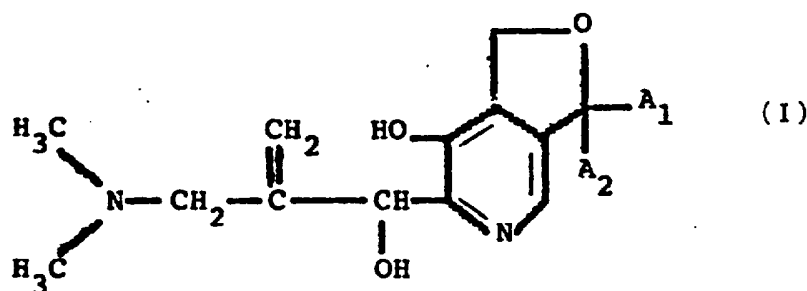
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

6-Substituerede furo-(3,4-c)-pyridin-deri-
vater, fremgangsmåde til fremstilling af disse
samt terapeutisk middel indeholdende disse

SAMMENDRAG

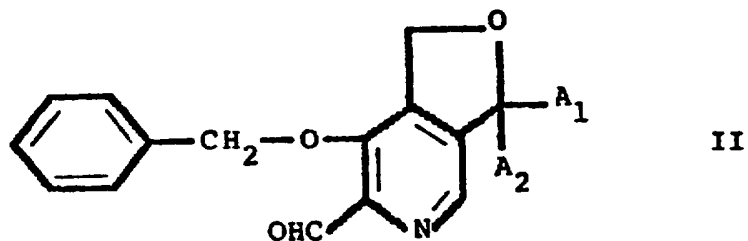
455-85

Hidtil ukendte 1,3-dihydro-6-(1-hydroxy-2-dimethylamino-
methyl-allyl)-7-hydroxy-furo-(3,4-c)-pyridinderivater med
den almene formel:



hvor A_1 og A_2 uafhængigt af hinanden betyder et hydrogen-
atom, en ligekædet mættet eller umættet carbonhydridgruppe
med 1-5 carbonatomer, en heterocyclisk gruppe med op til
6 ringatomer, en carbonmonocyclisk gruppe, en phenylalloyl-
eller phenylalkenylgruppe, hvor disse grupper evt. kan væ-
re substituerede med diverse atomer og grupper, samt far-

maceutiske acceptable salte af disse besidder nyttige terapeutiske egenskaber. Derivaterne fremstilles ved omsætning af et 6-formyl-7-benzyloxy-furo-(3,4-c)-pyridin-derivat med den almene formel



med 1-dimethylaminomethyl-vinylmagnesiumbromid ved kogepunktet i et ikke-polært opløsningsmiddel med påfølgende hydrolyse af 7-benzyloxygruppen. Terapeutiske præparater indeholdende mindst en af ovennævnte forbindelser er nyttige antidepressiva.