

C 07 D 491

Ans.nr.: 3960/85

Indleveret: 30 aug 1985

Løbedag: 30 aug 1985

Alm. tilgængelig: 01 mar 1986

Prioritet: 31 aug 1984 GB 8422029

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

Opfinder: Andre *Esanu; FR.

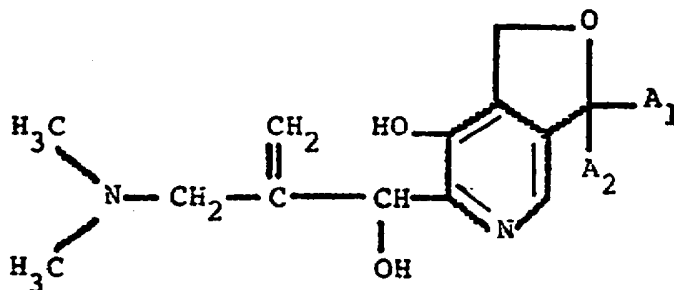
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af
1,3-dihydro-6-(1-hydroxy-2-dimethylamino-
methyl-allyl)-7-hydroxy-furo-(3,4-c)-pyridin-
-derivater

SAMMENDRAG.

3960-85

Fremstilling af 1,3-dihydro-6-(1-hydroxy-2-dimethyl-
aminomethyl-allyl)-7-hydroxy-furo-(3,4-c)-pyridinde-
rivater med den almene formel:



hvor i hver af A₁ og A₂ uafhængigt kan være en række
substituent, ved omsætning mellem et 6-formyl-7-hy-
droxy-furo-(3,4-c)-pyridinderivat med et lille over-
skud af 1-dimethyl-aminomethyl-vinylmagnesiumbromid
ved kogning i et ikke-polært opløsningsmiddel, såsom
tetrahydrofuran.

Forbindelserne udviser lav toxicitet og kan anvendes som psykofarmaka, især anti-katalytika.

Fremgangsmåden overflødiggor blokering af 7-hydroxy-grupper i udgangsmaterialet og fører til gode udbytter.