

C 07 D 491

Ans.nr.: 1780/84

Indleveret: 04 apr 1984

Løbedag: 04 apr 1984

Alm. tilgængelig: 06 okt 1984

Prioritet: 05 apr 1983 GB 8309165

18 okt 1983 GB 8327815

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

Opfinder: Andre *Esanu; FR.

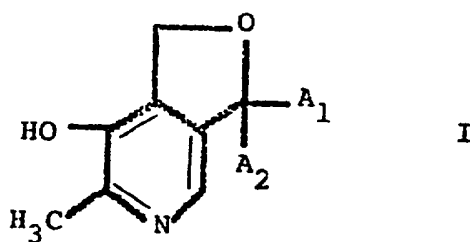
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

1,3-dihydro-6-methyl-7-hydroxyfuro-(3,4-c)-
-pyridinderivater og fremgangsmåde til frem-
stilling deraf

SAMMENDRAG

1780-84

1,3-dihydro-6-methyl-7-hydroxy-furo-(3,4-c)-pyridin-
derivater med formlen



hvor A_1 og A_2 uafhængigt betegner en række carbonhydrid-
grupper, som kan være substituerede med en lang række
substituent, samt terapeutisk acceptable syreadditions-
salte deraf fremstilles ved oxidation af den sekundære
alkohol α^4 , 3-o-isopropyliden-1-methyl-5-(1-hydroxy-
1- A_1)-methylpyridin, omsætning af den derved opnåede
keton med en forbindelse XA_2 , hvor X er Br eller I,
i nærvær af Mg i diethylether under kogning og behand-

ling af den derved opnåede tertiære alkohol med en sur forbindelse til brydning af isopropyliden-ringen og 3,4-cyclisering.

Forbindelserne, der har meget lav toxicitet, er anvendelige som diuretica med sænkning af blodtrykket og god beskyttelse af nyrerne, samt som anti-histaminmidler.