

C 07 H 19

Ans.nr.: 1813/85

Indleveret: 23 apr 1985

Løbedag: 23 apr 1985

Alm. tilgængelig: 25 okt 1985

Prioritet: 24 apr 1984 GB 8410484

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

Opfinder: Andre *Esanu; FR.

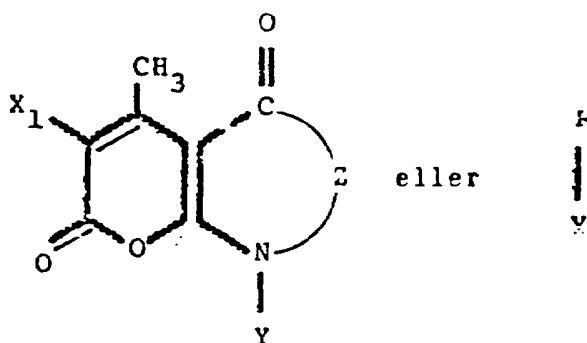
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Heterocycliske pyranoderivater, fremgangs-
måde til fremstilling deraf og lægemiddel
indeholdende sådanne forbindelser

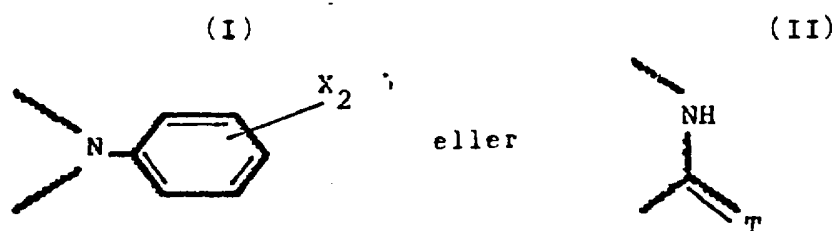
SAMMENDRAG

1813-85

Heterocycliske pyrano-ose-derivater med formlen:



hvor $X_1 = \text{H, Cl eller Br}$ og Z betegner:



hvor X_2 er H, Cl eller Br, $T = O$ eller S, og Y er en arabinose-, xylose- eller riboserest, den acetylerede form af en sådan, med enten pyran- eller furankonfiguration og bundet som α - eller β -anomer, fremstilles ved reaktion mellem R - H og ose-forbindelsen i acetyleret form i støkiometrisk forhold i acetonitril under N_2 og omrøring ved stuetemperatur i 12-24 timer og i nærvær af 1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan, trimethylchlorsilan og tintetrachlorid.

Forbindelsen er aktive over for vira og bakterier, og visse af dem indvirker på hjerte-karsystemet, hvorfor de kan anvendes i lægemidler, især til bekæmpelse af virus-sygdomme.