

C 07 H 19

Ans.nr.: 1812/85

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.

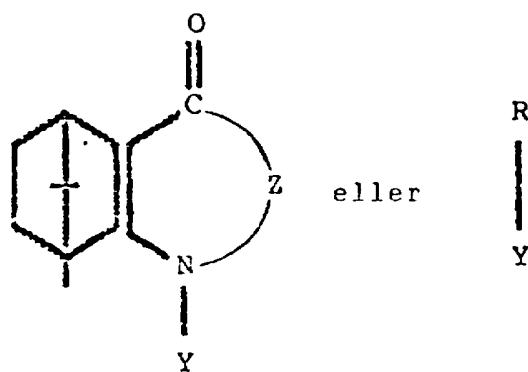
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &  
Boutard

Heterocycliske bornanderivater, fremgangs-  
måde til fremstilling deraf og lægemiddel inde-  
holdende sådanne forbindelser

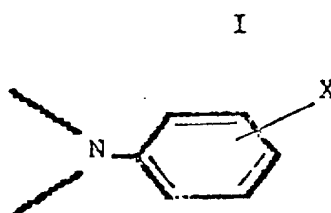
SAMMENDRAG

1812-85

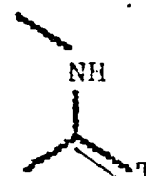
Heterocycliske bornan-ose-derivater med formlen



hvor i Z betegner



eller



idet  $X = H, Cl$  eller  $Br$ ,  $T = O$  eller  $S$  og  $Y$  er en arabinose-, xylose- eller riboserest, en acetyleret sådan med enten pyran- eller furankonfiguration og bundet som  $\alpha$ - eller  $\beta$ -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-hexanmethyl-disilanzan, trimethylchlorsilan og tintetrachlorid.

Forbindelserne er aktive over for vira og bakterier, og visse af dem indvirker på hjerte-kar-systemet, hvor for de anvendes i lægemidler især til bekæmpelse af virus-sygdomme.