

C 07 H 15

Ans.nr.: 3531/84

Indleveret: 19 jul 1984

Løbedag: 19 jul 1984

Alm. tilgængelig: 21 jan 1985

Prioritet: 20 jul 1983 FR 8311982

SOCIETE DE *RECHERCHES INDUSTRIELLES (S.O.R.I.); Paris, FR.

Opfinder: Soth *Samreth; FR, Francois *Bellamy; FR, Jean-Bernard *Chazan; FR.

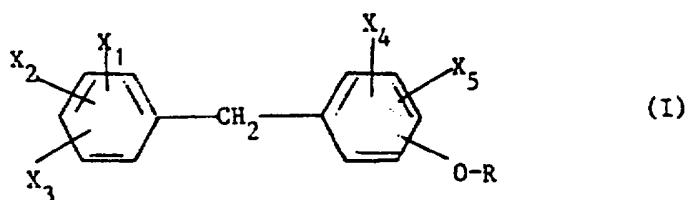
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Benzyl-phenyl-osider, deres fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG

3531-84

Benzyl-phenyl-osider med den almene formel I



hvor X_1 , X_2 , X_3 , X_4 og X_5 hver især betyder et hydrogenatom, et halogenatom, en alkylgruppe, en alkylgruppe substitueret med et eller flere halogenatomer (især en trifluormethylgruppe), en gruppe OH, en alkoxygruppe substitueret med et eller flere halogenatomer, en nitrogruppe, en gruppe $NR'R''$ (hvor R' og R'' hver især betyder et hydrogenatom, en alkylgruppe eller en acetylgruppe), en methylthiogruppe, en methylsulfinylgruppe eller en mesyl-

gruppe ($-\text{SO}_2\text{CH}_3$), R betyder en ose-gruppe valgt blandt

a) en α -L-rhamnosylgruppe

b) ikke-hydrolyserbare monosaccharidgrupper, og

c) ikke-hydrolyserbare monosaccharidgrupper, hvori hydroxylfunktionen ved carbonatomet i 2-stilling er erstattet med en aminfunktion, idet hydroxyl- og aminfunktionerne i gruppen R kan være acetyleret, og

(ii) deres syreadditionssalte, når mindst én grupperne X_1 , X_2 , X_3 , X_4 , X_5 eller R indeholder en basisk gruppe, er terapeutisk anvendelige til nedsættelse af kolesterol- og lipid-niveauet i blodet.