

A 23 L

C 07 C 103/52

Ans.nr.: 4247/83

Indleveret: 16 sep 1983

Løbedag: 16 sep 1983

Alm. tilgængelig: 18 mar 1984

Prioritet: 17 sep 1982 FR 8215832

*UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON

1; Lyon, FR.

Opfinder: Claude *Nofre; FR, Jean-Marie *Tinti; FR.

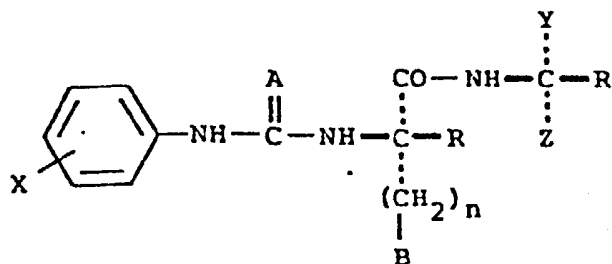
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Sødemidler

SAMMENDRAG.

4247-83

Forbindelser med den almene formel



hvor X betyder mindst én gruppe, der donerer ensomme elektronpar, A betyder et oxygen- eller svovlatom eller en imino- eller methylen-gruppe, R betyder et hydrogenatom eller en alkylgruppe, n betyder 0 eller 1, B betyder en COOH - eller COOM -gruppe (M betyder en kation), Y enten betyder en gruppe, der donerer ensomme elektronpar, eller betyder en alkylgruppe R' , og Z enten betyder en hydrofob gruppe R'' , hvor R'' betyder en alkyl-, cycloalkyl- eller arylgruppe, eller Z betyder en gruppe, der donerer ensomme elektronpar, og hvortil der er bundet en hydrofob gruppe R'' ,
er anvendelige som sødemidler og udmærker sig ved en sødeevne, der er 40-300 gange sødeevnen af aspartam.

