

A 23 L 1/236

C 07 C 129

Ans.nr.: 1234/86

Indleveret: 18 mar 1986

Løbedag: 18 mar 1986

Alm. tilgængelig: 20 sep 1986

Prioritet: 19 mar 1985 FR 8504241

*UNIVERSITE CLAUDE BERNARD-LYON 1;
Lyon, FR.

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

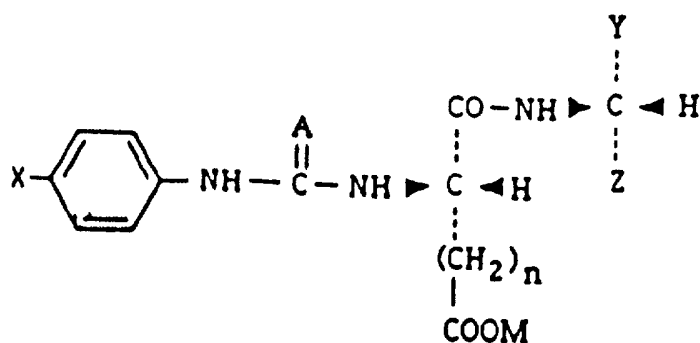
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Sødemidler, fremgangsmåde til sødning af forskellige produkter og blandinger indeholdende sådanne sødemidler

SAMMENDRAG

1234-86

Forbindelser med den almene formel



hvor

X er en CN-, COO-alkyl-, CO-alkyl-, CONH-alkyl-, SO_2 -alkyl-, SO-alkyl-, SO_2NH -alkyl-, NO_2 -, F- eller Cl-substituent, n er et tal lig med 0 eller 1,

M er et hydrogenatom eller en fysiologisk acceptabel organisk eller uorganisk kation,

Y er en COO-alkyl-, alkyl-, CH_2OH -, CHOHCH_3 - eller CF_3 -substituent, og

Z er en n-alkyl-, isobutyl-, isopentyl-, phenyl-, cyclohexyl-, benzyl-, cyclohexylmethyl-, $\text{CH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{OH(p)}$ -, CH_2O -

-alkyl-, $\text{CH}_2\text{COO-alkyl-}$, $\text{CH}_2\text{S-alkyl-}$, $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{SCH}_3\text{-}$,
 $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{SO}_2\text{CH}_3\text{-}$, COO-alkyl- , COO-cycloalkyl- , CONH-alkyl- ,
 CONH-cycloalkyl- , $\text{CONH-thiacycloalkyl-}$ eller $\text{CONHCH}_2\text{COOCH}_3\text{-}$
-gruppe,

og som er karakteriseret ved, at A er en N-CN-gruppe,
udmærker sig ved en stærkere sødeevne end tilsvarende kendte
forbindelser, hvori A betyder et svovlatom, et oxygenatom
eller en imino- eller methylen-gruppe.