

A 23 L

C 07 C 103/52

Ans.nr.: 2464/83

Indleveret: 31 maj 1983

Løbedag: 31 maj 1983

Alm. tilgængelig: 02 dec 1983

Prioritet: 01 jun 1982 US 383393

G.D. *SEARLE & CO.; Skokie, US.

Opfinder: Josep Heng-Ko *Tsau; US, James George *Young; US.

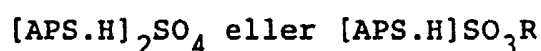
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Dipeptid-sødemiddelsalt og dets anvendelse

S A M M E N D R A G

2464-83

Dipeptidsødemiddelsalte med formlen



hvor R er C_{1-3} -alkyl, APS har formlen $\text{H}_2\text{NCHCONHCHCO}_2\text{R}^1$, hvor

$$\begin{array}{c} \text{HO}_2\text{CCH}_2 \quad \text{R}^2 \end{array}$$

R^1 er C_{1-6} -alkyl, og R^2 er phenyl, phenylalkyl, phenylalkylenyl eller cyclohexylalkylenyl, hvor alkylenyl- eller alkylgruppen har 1-5 carbonatomer, udmærker sig god varmestabilitet og dermed god lagerholdbarhed, de har ingen ubehagelig eftersmag, og de opløses hurtigt i vandige medier, også når disse er kolde.

