

C 07 C 103

Ans.nr.: 4276/86

Indleveret: 08 sep 1986

Løbedag: 08 sep 1986

Alm. tilgængelig: 11 mar 1987

Prioritet: 10 sep 1985 US 774491

07 jul 1986 US 880130

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

Opfinder: Jonathan Philip *Dickens; GB, David Keith *Donald; GB, Geoffrey *Kneen; GB, William Roger *McKay; GB.

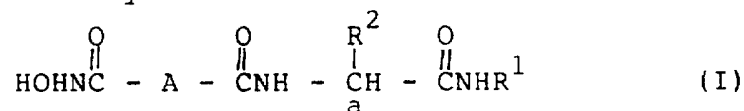
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Collagenaseinhibitorderivater baseret på hydroxamsyre

SAMMENDRAG

4276-86

Hydroxamsyrebaserede forbindelser med formel (I)



er værdifulde collagenaseinhibitorer.

Symbolbetydninger:

R^1 er alkyl,

R^2 er alkyl, benzyloxyalkyl eller eventuelt med OH, alkoxy eller benzyloxy substitueret benzyl,

A er $-(\underset{\text{b}}{\text{CHR}}^3-\underset{\text{c}}{\text{CHR}}^4)-$ eller $-(\text{CR}^3=\text{CR}^4)-$,

R^3 er H, alkyl, phenyl eller phenylalkyl,

R^4 er H, alkyl, phenylalkyl, cycloalkyl eller cycloalkyl-alkyl,

a, b og c er chirale centre med R- eller S-konfiguration.