

C 07 K

Ans.nr.: 5202/84

Int. ans.nr.: PCT/GB84/00063

Int. indleveringsdag: 28 feb 1984

Videreførelsesdag: 01 nov 1984

Indleveret: 01 nov 1984

Løbedag: 28 feb 1984

Alm. tilgængelig: 01 nov 1984

Prioritet: 04 mar 1983 GB 8305985

\*FERRING AB; Maelmo, SE.

Opfinder: Michael \*Szelke; GB, David Michael

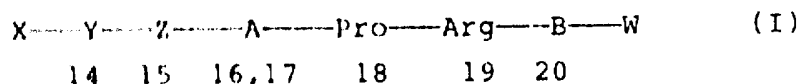
\*Jones; GB, Martin Andrew \*Brydson; GB.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Enzyminhibering

SAMMENDRAG

5202-84



Peptidanaloge ifølge formel I, hvori X og W er endegrupper, valgfrit omfattende yderligere aminoacylgrupper, Y er, hvor den er til stede, phenylalanin eller anden lipofil aminosyre-rest, Z er glycin, N-methylalanin, valin, prolin eller en ringhomolog af prolin, A er en "hydroxy"-, "reduceret" eller fortrinnsvis "keto"-dipeptidanalogrest, af hvilken den første rest er enten arginin eller har sidekædeende amidinogruppen af arginin, og den anden er en glycin-, alanin- eller beslægtet rest med en hydrocarbonsidekæde, der valgfrit er hydroxy-termineret, Arg eller Pro og Arg, hvor de er til stede, valgfrit er substituerede, og B, hvor den er til stede, er valin, prolin eller en  $-\text{NH}-(\text{CH}_2)_n-\text{CO}$ -gruppe ( $n = 0-5$ ), eller betegner sammen med W en aminoalkohol, og hvori endegrupperne valgfrit er bundet til opnåelse af en cyklisk struktur.

