

G 01 N 33

C 07 C 103/52

Ans.nr.: 4396/83

Indleveret: 26 sep 1983

Løbedag: 08 aug 1975

Stamansøgning nr.: 3618/75

Alm. tilgængelig: 26 sep 1983

Prioritet: 09 aug 1974 DE 2438350

*HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT; Frankfurt/Main, DE.

Opfinder: Wolfgang *Koenig; DE, Rolf *Geiger; DE, Juergen Kurt *Sandow; DE.

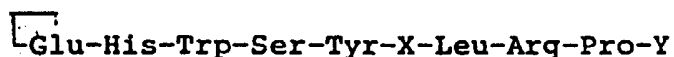
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Nona- eller decapeptidderivater til diagnostisk anvendelse

P A T E N T K R A V

4396-83

Nona- eller decapeptidderivater til diagnostisk anvendelse, kendt ved, at de har den almene formel



(I)

hvor X betyder D-Ser(Bu^t), D-Thr(Bu^t), D-Cys(Bu^t), D-Asp(OBu^t), D-Glu(OBu^t), D-Orn(Boc) eller D-Lys(Boc), og Y betyder glycinamid, en NH-alkylgruppe, i hvilken alkylgruppen indeholder 1-3 carbonatomer, eller betyder en cyclopropylgruppe, og disse grupper eventuelt kan være substitueret med OH eller fluoratomer, og eventuelt Ser⁴ kan være erstattet med Ala eller Thr, Tyr med Phe, Leu⁷ med Ser(Bu^t), Cys(Bu^t), Asp(OBu^t), Glu(OBu^t), Orn(Boc) eller Lys(Boc) og Arg med Orn, Lys eller homoarginin.

