



NORGE

(19) [NO]

STYRET FOR DET
INDUSTRIELLE RETTSVERN

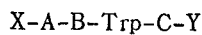
(21) Patentsøknad nr. **854788**
(22) Inngivelsesdag 28.11.85
(24) Løpedag 28.11.85
(62) Avdelt/utskilt fra søknad nr.

(71)(73) Søker/Patenthaver **FARMITALIA CARLO ERBA SPA,**
Via Carlo Imbonati 24,
I-20159 Milano, Italia.

(74) Fullmektig Siv.ing. Jan E. Helgerud,
Bryns Patentkontor A/S, Oslo.

(54) Oppfinnelsens benevnelse **VEKSTFREMMEDE MIDDEL FOR DYR.**

(57) Sammendrag Vekstfremmende middel for dyr omfattende som effektiv bestanddel et peptid med formel I:



hvor

X er valgt blant hydrogen og t-butoksykarbonyl;

A er valgt blant Leu, Ile, Phe, Ahx, Met, MetO og Phe(Cl), enten L- eller D-konfigurasjon;

B er valgt blant Pro, Ala, Gly, Val, Leu og Pip, enten L- eller D- konfigurasjon;

C er valgt blant Val, Leu, Met, MetO, Ile, Phe, Phe(Cl) og Ahx, enten L- eller D-konfigurasjon; eller A, B og C uavhengig representerer en kjemisk binding, forutsatt at minst en av dem er en aminosyrerest;

Y er valgt blant OH, OMe, OEt, OBzl, NH₂, NH-Et, NEt₂; og veterinærmedisinsk godtagbare salter derav.

Enkelte forbindelser med formel I der A er forskjellig fra L-Leu- eller L-Phe eller C er en kjemisk binding, er nye.

Det beskrives også en analogifremgangsmåte for deres fremstilling.

(12) **UTDRAG**

(21) **PATENTSØKNAD NR. 854788**

(51) Int. Cl.⁴ **A 23 K 1/00**

(83)

(86) Internasjonal søknad nr. -

(86) Internasjonal inngivelsesdag -

(85) Videreføringsdag -

(41) Alment tilgjengelig fra 02.06.86

(44) Utlegningsdag

(72) Oppfinner **BARBARA HECHT, Milano,**
GIUSEPPE PERSEO, Milano,
ROBERTO DE CASTIGLIONE,
Milano, Italia.

(30) Prioritet begjært 30.11.84, Storbritannia,
nr 8430255.