

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	930261
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 07K 7/06	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	22.01.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	23.07.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	22.01.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US91/05208
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
24.07.90 US 557226 P	24.07.90 US 558120 P

(71) Hakija - Sökande

1. Polygen Holding Corporation, 1201 North Market Street,, Wilmington, Del. 19899, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Bowers, Cyril Y., 484 Audobon Street, New Orleans, La. 70118, USA, (US)
2. Hubbs, John C., Route 10, Box 354, Kingsport, Tenn. 37664, USA, (US)
3. Foster, Charles H., 1413 Dobyys Drive, Kingsport, Tenn. 37664, USA, (US)
4. Cody, Wayne L., 1314 Maplewood Drive, Saline, Mich. 48176, USA, (US)
5. Momany, Frank A., 611 Washington Street 202, Wellesley, Mass. 02181, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Polypeptidiyhdisteitä, joilla on kasvuhormonia vapauttava vaikutus
Polypeptidföreningar som har växthormon frigörande verkan

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kuvataan uusia polypeptidejä, jotka edistävät kasvuhormonin vapautumista, kun ne annetaan eläimille. Näiden polypeptidien kaava on: $A_1-D^{\beta}Nal-A_3-Trp-A_5-A_6-Z$ tai $AWIQ-DPhe-A_3-Trp-A_5-A_6-Z$.

Nya polypeptider, vilda befrämjar utlösningen av tillväxthormon då de administreras åt djur, beskrivs. Dessa polypeptider har formeln $A_1-D^{\beta}Nal-A_3-Trp-A_5-A_6-Z$ eller $AWIQ-DPhe-A_3-Trp-A_5-A_6-Z$.