



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	962591
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6	
C 07K 7/02, 5/02, 7/06, 5/10	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	20.06.96
(24) Alkupaivä - Löpdag	22.12.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	20.06.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/DK94/00486
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
23.12.93 DK 1438/93 P	17.01.94 DK 0075/94 P
30.06.94 DK 0781/94 P	07.10.94 DK 1165/94 P

(71) Hakija - Sökande

1. Novo Nordisk A/S, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danmark, (DK)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Johansen, Nils Langeland, Niels W. Gades gade 45, 2100 Koebenhavn Oe, Danmark, (DK)
2. Lau, Jesper, Rosenvaenget 3, 3520 Farum, Danmark, (DK)
3. Madsen, Kjeld, Ny Vestergårdsvej 3, 3500 Vaerloese, Danmark, (DK)
4. Lundt, Behrend Friedrich, Rosenhaven 118, 2980 Kokkedal, Danmark, (DK)
5. Thøgersen, Henning, Gregersmindevej 8, 3520 Farum, Danmark, (DK)
6. Hansen, Birgit Sehested, Grimkaer 1, 3660 Stenloese, Danmark, (DK)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kasvuhormonia vapauttavia ominaisuuksia sisältäviä yhdisteitä
Föreningar med tillväxthormonfrigörande egenskaper

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Synteettisiä peptidejä, joilla on yleinen kaava A-B-C-D-E(F)_p, jossa p on 0 tai 1, joiden vastustuskyky entsyymien aikaansaamaa proteolyttista pilkkoutumista vastaan on aikaisempaa parempi siitä syystä, että amidisidoksen (-CONH-) tilalla on käytetty aminometyleenä (-CH₂NH-) tai peptidiin on liitetty N-aralkyyliiglysiini, sekä farmaseuttinen koostumus, joka on tarkoitettu stimuloimaan kasvuhormonin vapautumista aivolisäkkeestä.

Syntetiska peptider med den generella formeln A-B-C-D-E(F)_p, där p är 0 eller 1, med förbättrad resistens mot proteolytiskt nedbrytning förorsakad av enzymer till följd av ersättning av en amidbindning (-CONH-) med aminometylen (-CH₂NH-) eller införande av en N-aralkylglycin, och en farmaceutisk komposition för stimulering av frigörandet av tillväxthormon från hypofysen.