



S U O M I - F I N L A N D

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 932284

(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5

C 07K 7/10

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 19.05.93

(24) Alkupäivä - Löpdag 19.05.93

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 22.11.93

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

21.05.92 US 887073 P

(71) Hakija - Sökande

1. Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y., USA, (US)
2. NPS Pharmaceuticals, Inc., 420 Chipeta Way, Salt Lake City, Utah, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Heck, Steven D., 250 Michelle Lane, Apt. 110, Groton, Conn. 06340, USA, (US)
2. Nason, Deane M., II., 90 Plain Hill Road, Norwich, Conn. 06360, USA, (US)
3. Ronau, Robert T., 6 Maid Marion Drive, Gales Ferry, Conn. 06335, USA, (US)
4. Saccomano, Nicholas A., 4 Paint Mill Drive, Ledyard, Conn. 06339, USA, (US)
5. Volkmann, Robert A., 135 Dogwood Lane, Mystic, Conn. 06355, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kalsiumkanavia estäviä Filistata hibernalisista peräisin olevia polypeptidejä
Kalciumkanaler blockerande polypeptider som härstammar från Filistata hibernalis

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää terapeuttisesti käyttökelpoisen, oleellisesti puhtaan polypeptidin valmistamiseksi, jolla on jokin patenttivaatimuksissa määritellyistä aminohapposekvensseistä, Filistata hibernalis-hämähäkin koko myrkystä eristämällä.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av en terapeutiskt användbar, väsentligen ren polypeptid, vilken har någon av aminosyrasekvenserna, som definierats i patentkraven, genom isole-ring från hela giftet i Filistata hibernalis-spindeln.