



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 922044

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

C 07K 7/08

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 06.05.92

(24) Alkupäivä - Löpdag 10.09.91

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 06.05.92

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/JP91/01201

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

11.09.90 JP 2-238922 P

(71) Hakija - Sökande

1. Seikagaku Kogyo Co., Ltd., 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, Japan, (JP)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Fujii, Nobutaka, 10-13-504, Nakamiyakita-machi, Hirakata-shi, Osaka 573, Japan, (JP)

2. Yamamoto, Naoki, Haramachi Jutaku 501, 3-11, Ebisuminami, Shibuya-ku, Tokyo 150, Japan, (JP)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Uusi polypeptidi ja siitä valmistettu HIV-lääke
Ny polypeptid och därav framställd HIV-medicin

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee uutta polypeptidiä, jota edustaa seuraava kaava (I):

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
A₁-Trp-Cys-A₂-A₃-Lys-A₄-A₂-A₃-Gly-A₄-A₄-A₂-A₃-Cys-Arg-A₅ ... (I)

tai sen suolaa ja sitä vaikuttavana aineosana sisältävää HIV:n vastaista ainetta. Tämän keksinnön mukaisesti voidaan tarjota käyttöön uusi polypeptidi, jolla on aktiivisuus ihmisen immuunikatovirusta (HIV:tä) vastaan, sen farmaseuttisesti hyväksyttävä suola sekä niitä vaikuttavana aineosana sisältävä HIV:n vastainen aine.

Uppfinningen avser en ny polypeptid med formeln (I)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
A₁-Trp-Cys-A₂-A₃-Lys-A₄-A₂-A₃-Gly-A₄-A₄-A₂-A₃-Cys-Arg-A₅

eller ett salt därav, och ett anti-HIV-medel som innehåller densamma som effektiv ingrediens. Enligt denna uppfinning erbjuds en ny polypeptid med antivirussyfte mot människans immunobristsvirus (HIV), ett farmaceutiskt godtagbart salt därav, och ett anti-HIV-medel, vilket innehåller densamma som effektiv ingrediens.