



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 882173
(51) Kv. lk.⁴/Int. cl.⁴ C 07 K 7/10, G 01 N 33/569,
C 12 Q 1/70
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 10.05.88
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 19.11.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 18.05.87 US 051727

(71) Hakija/Sökande: *Virovahli S.A.*, Baarerstrasse 43, Zug, Sveitsi

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Vahlne, Anders 2. Svennerholm, Bo 3. Rymo, Lars 4. Jeansson, Stig 5. Horal, Peter

(74) Asiamies/Ombud: Heinänen

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Synteettinen peptidiantigeeni HIV-2-tartunnan toteamiseksi. Syntetisk peptidantigen för fastställande av HIV-2 smitta.

(57) TIIVISTELMÄ

Keksintö tarjoaa synteettisen peptidiantigeenin, joka vastaa HIV-2:n env-geenin koodittaman glykoproteiinin gp41 aluetta. Peptidillä, joka on immunologisesti reaktiivinen HIV-2:lle spesifisten vasta-aineiden kanssa, on käyttöä menetelmissä, joilla havaitaan HIV-2-tartunta tai -altistus, ja koostumuksissa, joilla halutaan saada aikaan HIV-2:n vasta-aineiden tuotanto eläimissä, ihminen mukaanluetuna.

(57) SAMMANDRAG

Uppfinningen avser en syntetisk peptidantigen som motsvarar ett område av glykoproteinet gp41 inkodat med env-geenen av HIV-2. Peptiden, som är immunologiskt reaktiv med HIV-2-spesifika antikroppar, är användbar och nyttig i analyser för påvisning av HIV-2-infektion eller -exponering samt i kompositioner för att utveckla produktion av antikroppar mot HIV-2 i djur och människor.