SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **20040180**

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

A61K 31/198, 31/519, 33/00, 35/30, A61P 17/06

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **06.02.2004**

(24) Alkupäivä - Löpdag **06.02.2004**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **07.08.2005**

(71) Hakija - Sökande

1 •Helsingfors Institution för Bioimmunterapi Ab, Helsinki, c/o Julius Tallberg, Karaåkersvägen 11, 02610 Esbo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Tallberg,Thomas, Enåsvägen 16 A 2, 00200 Helsingfors, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab
Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Koostumus psoriasis-taudin hoitamiseksi
Komposition för behandling av psoriasis

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esitetään biologisia lääkeaineita psoriasiksen hoitoon. Keksintö liittyy L-seriinin (Ser) ja L-isoleusiinin (Ile) käyttöön psoriasiksen hoitoon tarkoitetun farmaseuttisen koostumuksen valmistuksessa. Keksintö liittyy lisäksi farmaseuttiseen koostumukseen, joka sisältää edellä mainittuja aminohappoja aktiivisina aineina. Lisäksi koostumus sisältää edullisesti foolihappoa ja ainakin yhtä olennaista hivenainetta, joka on valittu seuraavasta ryhmästä: kromi (Cr), tina (Sn), seleeni (Se), vanadiini (V), volframi (W) ja sinkki (Zn).

Biologiska medicinska medel för att behandla psoriasis beskrivs. Uppfinningen berör användningen av L-serin (Ser) och L-isoleucin (Ile) för framställning av en farmaceutisk komposition för behandling eller förebyggande av psoriasis. Uppfinningen berör ytterligare en farmaceutisk komposition som innehåller nämnda aminosyror som aktiva ingredienser. Företrädesvis innehåller kompositionen ytterligare minst ett väsentligt spårämne valt ur gruppen som består av krom (Cr), tenn (Sn), selen (Se), vanadin (V), wolfram (W) och zink (Zn), och folsyra.