



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	970702
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6	
A 61K 31/565, 9/70, 47/10	
A 61L 15/44	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	19.02.97
(24) Alkupäivä - Löpdag	12.08.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	19.02.97
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/EP95/03202
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
20.08.94 DE 4429664 P	

(71) Hakija - Sökande

1. LTS Lohmann Therapie-Systeme GmbH, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Horstmann, Michael, Fürst-Friedrich-Karl-Strasse 9, 56564 Neuwied, Germany, (DE)
2. Müller, Walter, Engenser Strasse 56, 56564 Neuwied, Germany, (DE)
3. Franke, Hanshermann, Hausenborner Strasse 23, 56566 Neuwied, Germany, (DE)
4. Pontzen, Thomas, Im Wohnpark Nette 4, 56575 Weissenthurm, Germany, (DE)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Estradioli-TTS, jossa on vettä sitovia lisäaineita
Estradiol-TTS med vattenbindande tillsatsämnen

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Transdermaalinen terapeuttinen systeemi, jossa vaikuttavana aineena on estradioli ja mahdollisesti muita vaikuttavia aineita ja vettä sitovaa lisäainetta ja jolla on vaikuttavaa ainetta ja kosteutta läpäisemätöntä ainetta olevan taustakerroksen, vaikuttavaa ainetta sisältävän matriisi-kerroksen ja mahdollisesti irrotettavan suojakerroksen muodostama kerrosrakenne, jolle on tunnusomaista se, että vettä sitova lisäaine on matriisin aineosa.

Ett transdermalt terapeutiskt system, vilket som verksamt ämne har estradiol och eventuellt andra verksamma ämnen och ett vattenbindande tillsatsämne, och som har ett baksikt av för det verksamma ämnet och fukt ogenomsläppligt material, ett det verksamma ämnet innehållande matrisskikt och eventuellt en skiktstruktur bildad av ett lösgörbart skyddsskikt, kännetecknas av, att det vattenbindande tillsatsämnet ingår i matrisen.