



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Orion-Yhtymä Oy, Orionintie 1, 02200 Espoo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Jalonen, Harry, Hurtinkatu 4 A 4, 20600 Turku, (FI)

2. Karjalainen, Arto, Ellipsikuja 1 A 23, 02210 Espoo, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Orion-yhtymä Oyj, Orion lääketeknologia, Teollisoikeus, PL 65, 02101 Espoo

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Medetomidiniä sisältävät valmisteet transdermaalista antoa varten
Transdermalt administrerbara preparat innehållande medetomidin

(62) Jakamalla erotettu hakemuksesta - Avdelad från ansökan: 935351

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on medetomidiniin ja sen optisesti aktiivisten enantiomeerien, erityisesti d-enantiomeerin, tiettyjen suolojen käyttö säätelämään lääkkeiden transdermaalisien annosten nopeutta. Lipofiilisten suolojen ja hydrofiilisen kantajan yhdistelmällä tai hydrofiilisten suolojen ja lipofiilisten kantajan yhdistelmällä on hyvä läpäisykyky.

Uppfinningen avser användning av vissa salter av medetomidin och optiskt aktiva enantiomer därav, speciellt d-enantiomeren, för reglering av hastigheten hos ett läkemedels transdermal applikation. Kombination av lipofila salter och en hydrofil bärare eller hydrofila salter och en lipofil bärare har god permeabilitet.

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 981925

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

A 61K 31/415, 9/70, A 61L 15/44

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 08.09.1998

(24) Alkupäivä - Löpdag 27.05.1992

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 08.09.1998

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/FI92/00167

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

31.05.1991 GB 9111732 P