



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	921121
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
A 61L 15/44	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	16.03.92
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	13.09.90
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	16.03.92
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US90/05198
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
14.09.89 US 407476 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Cygnus Therapeutic Systems, 400 Penobscot Drive, Redwood City, Cal. 94063, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Cleary, Gary W., 154 Eleventh Avenue, San Mateo, Cal. 94401, USA, (US)
2. Colley, Kenneth J., 55 Gilbert Street, San Francisco, Cal. 94103, USA, (US)
3. Miranda, Jesus, 14819 S.W. 140th Court, Miami, Fla. 33186, USA, (US)
4. Chiang, Chia-Ming, 380 Shad Court, Foster City, Cal. 94404, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Ruska & Co Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Transdermaalinen annostelulaite, jolla on viivästetty käynnistys
Transdermal doseringsanordning med fördröjd start

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Transdermaalisella antovälineellä on aktiivisen yhdisteen sisältävä säiliö, joka pidetään erillään välineen antokerroksista yhdisteen antamiseen asti. Antamisen aikana säiliö laminoidaan antokerrokseen tai se murretaan aktiivisen yhdisteen, väliaineen ja/tai läpäisyntehostimien sijoittamiseksi yhteyteen antokerrosten kanssa, mikä johtaa aktiivisen yhdisteen antamiseen ihoon viiveajan jälkeen.

Ett transdermaliskt administreringsredskap har en behållare innehållande en aktiv sammansättning, där behållaren hålls separat från redskapets administreringsskikt ända tills sammansättningen administreras. Under administreringen lamineras behållaren till administreringsskikt eller den bryts för att placera den aktiva sammansättningen, mediet och/eller genomträngningseffektivarerna i kontakt med administreringsskiktet, vilket leder till att den aktiva sammansättningen administreras till huden efter en tidsförskjutning.