



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

# PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 890853  
(51) Kv.lk.4/Int.Cl.4 A 61 K 9/70, A 61 L 15/03,  
A 61 M 37/00  
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 22.02.89  
(23) Alkupäivä—Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 22.02.89  
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan HU88/00044  
(30) Etuoikeus—Prioritet 22.06.87 HU 2822/87

(71) Hakija/Sökande: *Biogal Gyogyszergyar*, Pallagi ut 13, Debrecen, Unkari

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Nagy, Jozsef 2. Salamon, Ferenc 3. Wagner, Ödön

(74) Asiamies/Ombud: Laine

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Aktiivisen aineosan transdermaalisen absorptio varmistaava farmaseuttinen valmiste ja menetelmä sen valmistamiseksi. Farmaceutiskt preparat som tryggar transdermal absorption av den aktiva beståndsdelens och förfarande för framställning därav.

(57) Tiivistelmä:

Keksinnön kohteena on monikerroksinen farmaseuttinen valmiste sekä menetelmä sen valmistamiseksi. Keksinnön mukaisessa valmisteessa on erilaisen aktiivisen aineosan pitoisuuden omaavia kerroksia, niiden päälle laitettu vedenpitävä kerros ja tarrakerros, joka varmistaa farmaseuttisen valmisteen kiinnittymisen kehoon. Valmiste käsittää silikonikumikerroksen, joka tulee suoraan kosketuksiin ihon kanssa ja varmistaa aktiivisen aineosan liukenemisen nolla-asteen kinetiikan, sekä monikerroksisen silikonikumimatriisin, joka käsittää yhden tai useamman kerroksen, joissa on erilainen aktiivisen aineosan pitoisuus.

(57) Sammandrag:

Uppfinningen avser ett farmaceutiskt preparat i flera skikt samt ett förfarande för framställning därav. Preparatet enligt uppfinningen innehåller lager med varierande halter av aktiva beståndsdelar, ett vattentätt skikt applicerat ovanpå dessa lager och ett limskikt som svarar för att det farmaceutiska preparatet fastnar på huden. Preparatet omfattar ett skikt av silikongummi, vilket kommer i direkt kontakt med huden och som säkerställer att kinetiken för den aktiva komponentens upplösning är av nollte graden, samt en multilaminerad silikongummimatriis omfattande ett eller flera skikt med varierande halter av aktiva beståndsdelar.