



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 855124
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ A 61 L 15/03
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 20.12.85
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 23.06.86
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 22.12.84 DE P3447072.7

- (71) Hakija/Sökande: Schwarz GmbH, Mittelstr. 11, Monheim, Saksa-BRD
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Cordes, Guenter 2. Wolff, Michael
(74) Asiamies/Ombud: Berggren
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Laastari, joka sisältää vaikuttavaa ainetta. Plåster med påverkande ämne.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee laastaria, josta vapautuu säädellyllä tavalla iholle vaikuttavia aineita, ja joka koostuu peitekerroksesta, tähän kiinnittyneestä, veden liukenemattomasta liimakalvosta, joka on muodostunut kautsu/liimahartsimassasta, johon vaikuttava aine tai vaikuttavat aineet ovat joko kokonaan tai osittain liukenevia, ja liimakalvon peittävästä, poistettavasta suojakerroksesta. Vaikuttavaa ainetta tai vaikuttavia aineita on kautsu/liimahartsimassassa yhdessä veden vaikutuksesta turpovan, liimakalvoon liukenemattoman polymeerin kanssa 3-30 paino-% kautsu/liimahartsimassan painon perusteella laskettuna. Käytettäessä vaikuttavaa ainetta yhdessä veden vaikutuksesta turpoavan, liimakalvoon liukenemattoman polymeerin kanssa mainittu määrä, on mahdollista saada laastarista vapautuneen vaikuttavan aineen määrä kohtamaan kaksinkertaiseksi tai suuremmaksi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser plåster för kontrollerat angivande av verksamma medel till huden, bestående av ett täckskikt, en därmed förbunden, vattenolöslig klisterfilm av en kautschuk/klibbharts massa, i vilken det eller de verksamma medlen är lösliga eller partiellt lösliga, och ett klisterfilmen täckande, ånyo avtagbart skyddsskikt. Det eller de verksamma medlen föreligger i kautschuk/klibbharts massan tillsammans med en i vatten svällbar, i klisterfilmen olöslig polymer i en mängd av 3-30 vikt-% räknat på blandningen av kautschuk/klibbharts massa. Genom att det verksamma medlet föreligger tillsammans med den i vatten svällbara, i klisterfilmen olösliga polymeren i den bestämda mängden, är det möjligt att höja frigörandet av det verksamma medlet ur plåstret till det dubbla och mera.