



SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 20021701

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

A61K 31/53, 31/522, 9/20

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 24.09.2002

(24) Alkupäivä - Löpdag 29.07.1993

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 24.09.2002

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/GB92/00163

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

30.01.1991 GB 9102019 P 22.11.1991 GB 9124807 P

22.11.1991 GB 9124803 P 25.11.1991 GB 9125005 P

(71) Hakija - Sökande

1 •The Wellcome Foundation Limited, Unicorn House, 160 Euston Road, London NW1 2BP, ISO-BRITANNIA, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Fielden, Krystyna Elzbieta, Temple Hill, Dartford, Kent DA1 5AH, ISO-BRITANNIA, (GB)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Veteen dispergoituvia tabletteja
I vatten dispergerbara tabletter

(62) Jakamalla erotettu hakemuksesta - Avdelad från ansökan: 933401

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee veteen dispergoituvaa tablettia, joka käsittää aktiivista yhdistettä, kuten asykloviiriä tai lamotrigiiniä, ja dispergointiaainetta. Dispergointiaaine on turpoava savi, kuten smektiitti, esimerkiksi Veegum F tai bentoniitti, ja sitä on läsnä tabletin rakeiden sisällä yleisesti ottaen siten, että saadaan aikaan tabletti, joka pystyy dispergoitumaan veteen 3 minuutin kuluessa, niin että syntyy dispersio, joka pystyy läpäisemään 710 µm:n seulan. Tabletti voidaan mahdollisesti päällystää kalvolla, jolloin dispergoitumisaika on alle 5 min.

Uppfinningen avser en i vatten dispergerbar tablett, vilken omfattar en aktiv förenings såsom acyklovir eller lamotrigin och ett dispergeringsmedel. Dispergeringsmedlet är en svällbar lera, såsom smektit, exempelvis Veegum F eller bentonit, och är i allmänhet närvarande i tablettgranulaterna för åstadkommande av en tablett, som är kapabel att dispergera i vatten inom 3 minuter för alstrande av en dispersion, vilken kan genomtränga en 710 µm:s sikt. Tabletten kan valfritt filmbeläggas, i vilket fall dispergeringstiden understiger 5 minuter.