



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	933401
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
A 61K 9/20, A 61K 47/02	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	29.07.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	29.01.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	29.07.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/GB92/00163
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
30.01.91 GB 9102019 P	22.11.91 GB 9124803 P
22.11.91 GB 9124807 P	25.11.91 GB 9125005 P

(71) Hakija - Sökande

1. The Wellcome Foundation Limited, Unicorn House, 160 Euston Road, London NW1 2BP,
United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Fielden, Krystyna Elzbieta, Temple Hill, Dartford, Kent DA1 5AH, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Veteen dispergoituvia tabletteja
I vatten dispergerbara tabletter

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee veteen dispergoituvaa tablettia, joka käsittää aktiivista yhdistettä, kuten asykloviiriä tai lamotrigiiniä, ja dispergointiainetta. Dispergointiaine 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.