



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 972720

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

C 07D 253/06

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 24.06.97

(24) Alkupäivä - Löpdag 29.12.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 27.08.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/GB95/03049

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

30.12.94 GB 9426448 P

(71) Hakija - Sökande

1. The Wellcome Foundation Limited, Glaxo Wellcome House, Berkeley avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Lee, Grahame Roy, Temple Hill, Dartford, Kent DA1 5AH, United Kingdom, (GB)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä lamotrigiinin valmistamiseksi
Förfarande för framställning av lamotrigin

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Lamotrigiini, 3,5-diamino-6-(2,3-dikloori-fenyyli)-1,2,4-triatsiini voidaan valmis-taa käsittelemällä 6-(2,3-dikloorifenyy-li)-5-kloori-3-tiometyyli-1,2,4-triatsii-nia (kaava II) ammoniakilla. Yhdisteen (II) valmistuksessa käytetyt yhdisteet ja niiden valmistus on myös kuvattu.

Lamotrigin, 3,5-diamino-6-(2,3-diklorfe-nyl)-1,2,4-triazin, kan framställas genom att behandla 6-(2,3-diklorfenyl)-5-klor-3-tiometyl-1,2,4-triazin (formel II) med am-moniak. Uppfinningen avser även föreningar och framställning av dem för framställning av föreningen (II).

