



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 972719

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

C 07D 253/06, C 07C 69/738, 235/78
281/18

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 24.06.97

(24) Alkupaivä - Löpdag 29.12.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 27.08.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/GB95/03048

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

30.12.94 GB 9426439 P

30.12.94 GB 9426447 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. **Winter, Raymond Geoffrey**, Temple Hill, Dartford, Kent DA1 5AH, United Kingdom, (GB)
2. **Sawyer, David Alan**, Langley Court, Beckenham, Kent BR3 3BS, United Kingdom, (GB)
3. **Germain, Andrew**, c/o Glaxo Research and Development, Limited, Greenford Road, Greenford, Middlesex UB6 0HE, 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

Keksinnön kohteena on menetelmä lamotrigiinin (kaava I) valmistamiseksi siten, että yhdistettä, jonka kaava on (II), jossa R on CN tai CONH₂, käsitellään orgaanisessa liuottimessa ultraviolett- tai näkyvällä säteilyllä, ja kun R on CN, kuumentamalla.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av lamotrigin (formel I) genom att behandla en förening med formeln (II), vari R är CN eller CONH₂, i ett organiskt lösningsmedel med ultraviolett- eller synlig bestrålning eller, när R är CN, genom upphettning.

