



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 964482
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6
C 07C 233/11, 53/23, A 61K 31/165
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 07.11.96
(24) Alkupaivä - Löpdag 09.05.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 07.11.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/GB95/01040
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
10.05.94 EP 94303350 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Musso, David Lee, c/o Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, USA, (US)
2. Kelley, James Leroy, c/o Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, USA, (US)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Amidijohdannaisia ja niiden käyttö lääkkeenä
Amidderivat och deras användning som läkemedel

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on yhdiste, jonka kaava on (I), jossa R^1 ja R^2 on toisistaan riippumatta valittu seuraavista: kloori, fluori, bromi, C_{1-6} -alkyyli, C_{1-6} -alkoksi tai C_{1-6} -halogeenialkyyli, edellyttäen että R^1 ja R^2 eivät kumpikin ole fluoreja; R^3 ja R^4 on toisistaan riippumatta valittu vedystä ja C_{1-6} -alkyylistä; tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävät suolat, solvaatit tai fysiologisesti toiminnalliset johdannaiset, niiden käyttö lääketieteessä, erityisesti ennalta ehkäistäessä tai hoidettaessa tiloja, joihin liittyy tulehdusta, niveltulehdusta tai kipua, niitä sisältäviä farmaseuttisia koostumuksia ja menetelmiä niiden valmistamiseksi.

Uppfinningen avser en förening med formeln (I), vari R^1 och R^2 är oberoende av varandra valda ur gruppen klor, fluor, brom, C_{1-6} -alkyl, C_{1-6} -alkoxi eller C_{1-6} -halogenalkyl förutsatt, att R^1 och R^2 inte är båda fluor; R^3 och R^4 är oberoende av varandra valda ur gruppen väte och C_{1-6} -alkyl; eller farmaceutiskt acceptabla salter, solvat eller fysiologiskt funktionella derivat av den, användning av dessa inom medicinen, speciellt för profylax eller behandling av tillstånd i samband med inflammation, arttrit eller smärta, farmaceutiska kompositioner som innehåller dem och förfaranden för framställning av dem.

