



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	930878
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 07D 401/12, C 07D 209/20	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	26.02.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	29.08.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	16.04.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US91/06177
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
31.08.90 US 576296 P	12.07.91 US 726654 P

(71) Hakija - Sökande

1. Warner-Lambert Company, Delaware, US; 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, Mich. 48105, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Horwell, David Christopher, 8 West Hill Road, Foxton, Cambridge CB2 2JB, United Kingdom, (GB)
2. Richardson, Reginald Steward, 9 Rockall Close, Haverhill, Suffolk CB9 0LV, United Kingdom, (GB)
3. Pritchard, Martyn Clive, 11A Thistle Green, Swavesy, Cambridge CB4 5RJ, United Kingdom, (GB)
4. Roberts, Edward, Willow Tree Cottage, High Street, Ditton Green, Wood Ditton, Newmarket CB8 9SQ, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

α -substituoidut tryptofaani-dipeptoidijohdannaiset
 α -substituerade tryptofan-dipeptoidderivat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee uusia α -substituoituja Trp-dipeptoidijohdannaisia, jotka on syklisoitu C-päässä ja jotka ovat käyttökelpoisia aineita hoidettaessa liikalihavuutta, vatsahapon liikaeritystä suolessa, gastriinista riippuvia tuumoreita tai ne ovat käyttökelpoisia antipsykoottisina aineina. Lisäksi yhdisteet ovat tuskaisuutta vastustavia aineita ja haavoja vastustavia aineita. Ne ovat aineita, jotka ovat käyttökelpoisia nikotiinin, diatsepaamin, alkoholin, kokaiinin, kofeiinin tai oopium-lääkeaineiden kroonisesta hoito- tai väärinkäytöstä luovuttaessa syntyvän vieroitusoirereaktion ehkäisemiseksi. Keksinnön mukaiset yhdisteet ovat käyttökelpoisia myös hoidettaessa ja/tai ehkäistäessä paniikkikohtauksia. Keksintö koskee myös farmaseuttisia koostumuksia ja menetelmiä yhdisteiden käyttämiseksi hoidossa sekä menetelmiä niiden valmistamiseksi ja niiden valmistuksessa käyttökelpoisia uusia välituotteita. Keksinnön lisäpiirre on yhdisteiden käyttö diagnostisissa koostumuksissa.

Uppfinningen avser nya α -substituerade Trp-dipeptoidderivat, cykliserade i C-terminus, och som är användbara medel vid behandling av obesitet, överavsöndring av magsyra i tarmen, gastrinberoende tumörer, eller de är användbara såsom antipsykotika. Ytterligare är föreningarna medel mot ångest och ulcus. De är medel, som är användbara vid förhindring av abstinenssymptom när man slutar med kronisk behandling eller missbruk av nikotin, diazepam, alkohol, kokain, kofein eller opioider. Föreningarna enligt uppfinningen är också användbara vid behandling och/eller förhindring av panikattacker. Uppfinningen avser också farmaceutiska sammansättningar och förfaranden för användning av föreningarna vid behandling samt förfaranden för deras framställning och nya mellanprodukter vid framställning därav. Ytterligare kan föreningarna användas i diagnostiska sammansättningar.