



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	971193
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6	
C 07D 241/44, 401/12, 403/12 405/12, 413/12, A 61K 31/495	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	21.03.97
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	08.09.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	21.05.97
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/EP95/03559
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
24.09.94 GB 9419318 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Pfizer Research and Development Company

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Fray, Michael Jonathan, c/o Pfizer Central Research, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, United Kingdom, (GB)
2. Mowbray, Charles Eric, c/o Pfizer Central Research, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, United Kingdom, (GB)
3. Stobie, Alan, c/o Pfizer Central Research, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

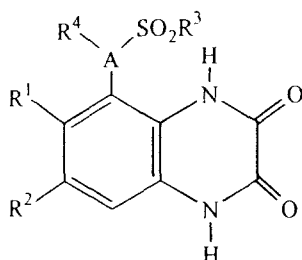
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Hoidossa käytökelpoisia kinoksaliniinijohdannaisia
Kinoxalinderivater användbara i terapi

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö kohdistuu kaavan (I) yhdisteisiin, joissa A on N tai CH; R¹ ja R² ovat toisistaan riippumatta C₁-C₄-alkyyli, halo tai CF₃; R³ on C₁-C₄-alkyyli (mahdollisesti substituoitu), C₃-C₇-sykloalkyyli, CF₃ tai aryyli; ja R⁴ on H, C₃-C₇-sykloalkyyli tai C₁-C₆-alkyyli (mahdollisesti substituoitu); ja niiden farmaseuttisesti hyväksyttäviin johdannaisiin; jotka ovat käytökelpoisia hoidettaessa mm. hermorapeumasairauksia.

Uppfinningen avser föreningar med formeln (I), i vilka A är N eller CH; R¹ och R² representerar oberoende av varandra C₁-C₄-alkyl, halo eller CF₃; R³ är C₁-C₄-alkyl (möjligen substituerad), C₃-C₇-cykloalkyl, CF₃ eller aryl; och R⁴ är H, C₃-C₇-cykloalkyl eller C₁-C₆-alkyl (möjligen substituerad); och farmaceutiskt acceptabla derivat därav; som är användbara vid vård av bl.a. neurodegenerativa sjukdomar.



(I)