



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	950486
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6	
C 07D 401/04, C 07D 211/70	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	03.02.95
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	22.07.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	03.02.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/GB93/01542
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
05.08.92 GB 9216649 P	17.04.93 GB 9307958 P

(71) Hakija - Sökande

1. John Wyeth & Brother Limited, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Cliffe, Ian Anthony, Priory View, One Pin Lane, Farnham, Common, Bucks SL2 3RA, United Kingdom, (GB)  
2. White, Alan Chapman, 7 Bulkeley Close, Englefield Green, Surrey TW20 0NS, United Kingdom, (GB)

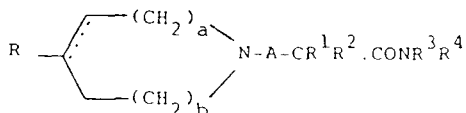
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Amidijohdannaiset  
Amidderivat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Käsillä oleva keksintö kohdistuu kaavan (I)



mukaisiin amidijohdannaisiin ja niiden farmaseuttisesti hyväksyttäviin suoloihin (joissa sekä a että b ovat 0, 1, 2 tai 3 siten, että summa a+b on 0, 1, 2 tai 3, pisteiviiva on valinnainen kaksoissidos, A on valinnaisesti substituoitu C<sub>1-2</sub>-alkyleeniketju, R on mono- tai bisyklinen aryyli- tai heteroaryyliradikaali, R<sup>1</sup> on vety tai alempi alkyyli, R<sup>2</sup> on aryyli, aralkyyli, heteroaryyli tai heteroaryyli-alkyyli ja -CONR<sup>3</sup>R<sup>4</sup> on spesifioitu amidiryhmä), jotka ovat 5-HT<sub>1A</sub>-reseptoreihin sitoutuvia aineita ja niitä voidaan käyttää esimerkiksi anksiolyytteinä.

Föreliggande uppfinning avser amidderivat enligt formel (I) samt farmaceutiskt acceptabla salter (varvid a och b var för sig betecknar 0, 1, 2 eller 3 sålunda, att a+b = 0, 1, 2 eller 3, den streckade linjen betecknar en eventuellt dubbelbindning, A betecknar en eventuell substituerad C<sub>1-2</sub>-alkylkedja, R betecknar en mono- eller bicyklisk aryl- eller heteroaryylradikal, R<sup>1</sup> är väte eller lägre alkyl, R<sup>2</sup> är aryl, aralkyl, heteroaryl eller heteroaryylalkyl och -CONR<sup>3</sup>R<sup>4</sup> betecknar en specifik amidgrupp); dessa är 5-HT<sub>1A</sub>-bindande föreningar och kan användas exempelvis som anxiolyter.