



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 970147

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

C 07D 249/12, 249/14, 249/08, 401/06,
C 07D 401/12, 403/12, 401/14, A 61K 31/41,
A 61K 31/505, 31/435, 31/53

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 14.01.97

(24) Alkupäivä - Löpdag 14.07.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 14.01.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/BP95/02781

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

15.07.94 DE 4425144 P

(71) Hakija - Sökande

1. BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Hellendahl, Beate, Sebastian-Kneipp-Strasse 17, 67105 Schifferstadt, Germany, (DE)
2. Lansky, Annegret, Am Dautenberg 21, 64297 Darmstadt, Germany, (DE)
3. Munschauer, Rainer, 46, Hunting avenue, Shrewsbury, MA 01545, USA, (US)
4. Bialojan, Siegfried, In den Auwiesen 49, 68723 Otfersheim, Germany, (DE)
5. Unger, Liliane, Wollstrasse 129, 67065 Ludwigshafen, Germany, (DE)
6. Teschendorf, Hans-Jürgen, Georg-Nuss-Strasse 5, 67373 Dudenhofen, Germany, (DE)
7. Wicke, Karsten, Ziegeleistrasse 113, 67122 Altrip, Germany, (DE)
8. Drescher, Karla, Unteres Bieth 10, 69221 Dossenheim, Germany, (DE)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Triatsoliyhdisteitä ja niiden käyttö dopamiini-D₃-ligandeina
Triazolföreningar och användning av dem som dopamin-D₃-ligander

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee kaavan (I) mukaisia triatsoliyhdisteitä, jossa kaavassa R¹, R² merkitsevät H:ta tai eri substituentteja, A on kaksiarvoinen ryhmä, B on kaavan (a), (b) tai (c) mukainen ryhmä ja Ar on mahdollisesti substituoitu fenyyli, pyridyyli, pyrimidyyli tai triatsinyyli. Keksinnön mukaisilla yhdisteillä on suuri affiniteetti dopamiini-D₃-reseptoria kohtaan ja ne ovat sen vuoksi käyttökelpoisia dopamiini-D₃-ligandeille reagoivien sairauksien hoitoa varten.

Föreliggande uppfinning avser triazolföreningar med formeln (I), vari R¹, R² är H eller olika substituent, A är en tvåvärd grupp, B är en grupp med formeln (a), (b) eller (c) och Ar är valfritt substituerad fenyl, pyridyl, pyrimidyl eller triazinyl. Föreningarna enligt uppfinningen besitter stor dopamin-D₃-receptoraffinitet och de kan således användas vid behandling av sjukdomar, som reagerar på dopamin-D₃-liganderna.

