

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Pfizer Inc., Delaware, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Faraci, William S., 4 Jeremy Drive, East Lyme, CT 06333, USA, (US)
2. Fliri, Anton F.J., 120 McKinley Avenue, Norwich, CT 06360, USA, (US)
3. O'Neill, Brian T., 18 Clapboard Hill Road, Old Saybrook, CT 06475, USA, (US)
4. Sanner, Mark A., 8 Hillcrest Drive, Old Saybrook, CT 06475, USA, (US)
5. Zorn, Stevin H., 62C Patricia Avenue, N. Stonington, CT 06359, USA, (US)

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

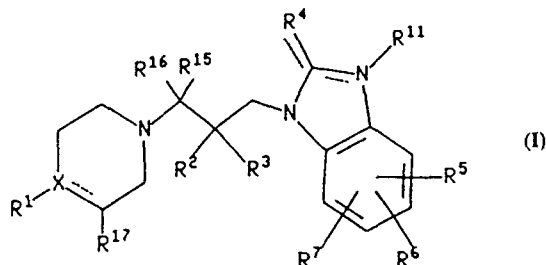
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Bentsimidatsolijohdannaisia, joilla on dopaminerginen aktiivisuus
Benzimidazolderivat med dopaminergisk aktivitet

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee uusia, farmaseuttisesti aktiivisia bentsimidatsolijohdannaisia, joilla on kaava (I), jossa pisteviiva, X ja R¹ - R⁷, R¹¹ ja R¹⁵ - R¹⁷ ovat määriteltäviä kuten selityksessä. Nämä yhdisteet osoittavat keskushermoston dopaminergistä aktiivisuutta ja ovat käyttökelpoisia CNS-sairauksien hoidossa.

Föreliggande uppfinning avser nya, farmaceutiskt aktiva bensimidazolderivat med formeln (I), vari den prickade linjen, X och R¹ - R⁷, R¹¹ och R¹⁵ - R¹⁷ betyder som i patentbeskrivningen. Dessa föreningar uppvisar en dopaminerg aktivitet i det centrala nervsystemet och lämpar sig för behandling av sjukdomar i det centrala nervsystemet.



(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 970469

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

C 07D 235/06, 235/26, 403/12
A 61K 31/445, 31/495

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 04.02.97

(24) Alkupäivä - Löpdag 18.05.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 04.04.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/IB95/00378

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

05.08.94 US 286576 P 30.08.94 US 298005 P