



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 883483
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 07 D 401/12
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 22.07.88
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 24.01.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 23.07.87 FR 87.10408

(71) Hakija/Sökande: *Synthelabo*, 58, rue de la Glaciere, Paris, Ranska

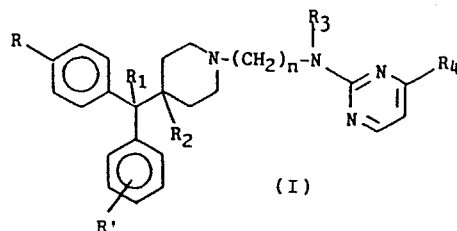
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Manoury, Philippe 2. Binet, Jean 3. Dewitte, Elisabeth

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Piperidiinijohdannaiset, niiden valmistus ja käyttö terapiassa. Piperidinderivat, deras framställning och användning vid terapi.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee piperidiinijohdannaisten valmistusta, joiden kaava on



jossa n on 1, 2, 3 tai 4; R on vety- tai halogeeniatomi; R' , joka on samanlainen kuin R , tarkoittaa vety- tai halogeeniatomia; joko R_1 on H tai OH ja R_2 on H tai R_1 ja R_2 tarkoittavat yhdessä sidosta; R_3 on vetyatomi tai (C_{1-4}) alkyyliaradikaali; ja R_4 on H tai OH. Keksintö koskee myös kaavan (I) mukaisten yhdisteiden tautomeeristen muotojen sekä niiden farmaseuttisesti hyväksyttävien happoadditiosuolujen valmistusta. Kaavan (I) mukaiset yhdisteet ovat terapeuttisesti käyttökelpoisia.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser framställningen av piperidinderivat med formeln (I), vari n är 1, 2, 3 eller 4; R är en väte- eller halogenatom; R' är identisk med R och betecknar en väte- eller halogenatom; R_1 är antingen H eller OH och R_2 är H eller R_1 och R_2 betecknar tillsammans en bindning; R_3 är en väteatom eller en (C_{1-4}) alkylradikal; och R_4 är H eller OH.

Uppfinningen avser även framställningen av tautomera former och farmaceutiskt godtagbara syraadditionssalt av föreningarna med formeln (I). Föreningarna med formeln (I) är terapeutiskt användbara.