



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

# PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21)	Patenttihakemus-Patentansökan	892181
(51)	Kv.lk. 4/Int.cl. 4 C 07 D 487/04 // (C 07 D 487/04, 209:00, 223:00)	
(22)	Hakemispäivä-Ansökningsdag	05.05.89
(23)	Alkupäivä-Löpdrag	14.03.86
(41)	Tullut julkiseksi-Blivit offentlig	05.05.89
(86)	Kv. hakemus-Int.ansökan	
(30)	Etuoikeus-Prioritet	15.03.85 FR 8503840

(71) Hakija/Sökande: *Rhone-Poulenc Sante*, Les Miroirs, 18 Avenue d'Alsace, Courbevoie, Ranska

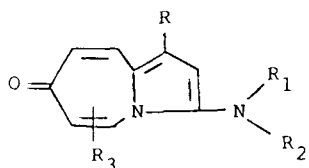
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Barreau, Michel 2. Comte, Marie-Therese 3. Farge, Daniel 4. Malleron, Jean-Luc 5. Ponsinet, Gerard 6. Rousel, Gerard

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä uusien terapeuttisesti käyttökelpoisten pyrrolo-/1,2-a/atsepinonijohdannaisten valmistamiseksi. Förfarande för framställning av nya terapeutiskt användbara pyrrolo-/1,2-a/azepinonderivater.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee pyrrolo[1,2-a]atsepinonien valmistusta, joiden kaava on (I)



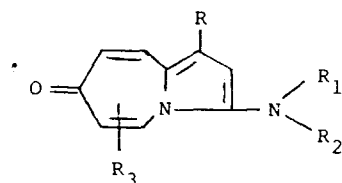
(I)

jossa R<sub>3</sub> on vety- tai halogeeniatomi, R on fenyyliradikaali, joka voi olla substituoitu hydroksi- tai alkoksiradikaalilla ja R<sub>1</sub> ja R<sub>2</sub> muodostavat yhdessä sen typpiätomien kanssa, johon ne ovat sitoutuneet, substituoidun piperatsiini- tai homopiperatsiinirenkaan.

Kaavan (I) mukaiset yhdisteet ja niiden farmaseuttisesti hyväksyttävät suolat ovat terapeuttisesti käyttökelpoisia.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser framställning av pyrrolo[1,2-a]azepinoner med formeln (I)



(I)

vari R<sub>3</sub> är en väte- eller halogenatom, R är en fenyylradikal, vilken kan vara substituerad med en hydroxi- eller alkoxiradikal och R<sub>1</sub> och R<sub>2</sub> bildar tillsammans med den kväveatomen, som de är bundna vid, en substituerad piperazin- eller homopiperazinring.

Föreningarna med formeln (I) och deras farmaceutiskt godtagbara salter är terapeutiskt användbara.