



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 890438
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 07 D 471/04, 487/04*
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 30.01.89
(23) Alkuperä—Löpdrag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 09.08.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 08.02.88 IT 19336 A/88

(71) Hakija/Sökande: *I.S.F. S.p.A.*, Via Leonardo da Vinci 1, Trezzano sul Naviglio, Italia

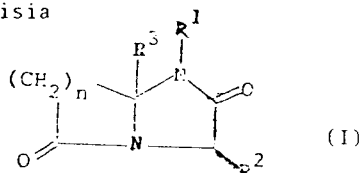
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Pinza, Mario 2. Farina, Carlo 3. Cerri, Alberto 4. Riccaboni, Maria Teresa

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Yhdisteet. Föreningar.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee kaavan I mukaisia pyrrolo (1,2-a)imi-
datsoli-, imidatso(1,2-a)pyridiini- ja atsepiinijoh-
dannaisia



jossa R^1 on vety, C_{1-4} alkyyli, CHR^6CONHR^7 tai CHR^6COOR^7 , joissa R^6 ja R^7 ovat kukin vety tai R^2 on vety, C_{1-5} alkyyli tai mikä tahansa aminohapon $R^2CH(NH_2)COOH$ ryhmä R^2 ; R^3 on vety, C_{1-4} alkyyli, $CONH_2$ tai CO_2R^8 , jossa on R^8 vety tai C_{1-4} alkyyli; ja n on 2, 3 tai 4, niiden valmistusmenetelmät, niiden valmistuksessa hyödylliset välituotteet, niitä sisältävät farmaseuttiset tuotteet ja niiden käyttö nootropisina aineina.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser pyrrolo(1,2-a)imidazol-, imidazo(1,2-a)pyridin- och -azepinderivat med formeln (1), där R^1 är väte, C_{1-4} alkyl, CHR^6CONHR^7 eller CHR^6COOR^7 , där R^6 och R^7 envar är väte eller R^2 är väte, C_{1-5} alkyl eller vilken som helst rest R^2 av en aminosyra $R^2CH(NH_2)COOH$; R^3 är väte, C_{1-4} alkyl, $CONH_2$ eller CO_2R^8 , där R^8 är väte eller C_{1-4} alkyl; och n är 2, 3 eller 4 förfaranden för deras framställning, mellanprodukter nyttiga vid deras framställning och deras användning som nootropiska medel.

*// (C 07 D 471/00, 221:00, 235:00), (C 07 D 487/04, 209:00, 235:00),
(C 07 D 487/04, 223:00, 235:00)