



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 841637
(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ C 07 D 237/20
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 26.04.84
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 29.10.84
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 28.04.83 IT 20813 A/83

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

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Farina, Carlo 2. Pifferi, Giorgio 3. Pinza, Mario

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Farmaseuttisesti aktiivisen pyridatsiinijohdoksen valmistusmenetelmä. Förfarande för framställning av farmaceutiskt aktivt pyridazinderivat.

(57) Tiivistelmä

Etyyli[6-/etyyli-(2-hydroksipropyli)amino]-3-pyridatsinyyli]-hydratsiinikarboksylaatti valmistetaan suojatussa muodossa olevasta 3-kloori-6-hydratsinopyridatsiinista, joka hapetetaan vastaavaksi atsojohdokseksi, joka käsitellään etyyli-(2-hydroksipropyli)amiinilla vahvojen emästen läsnäollessa, vastaava aminojohdos pelkistetään ja siitä poistetaan suojaus ja lopuksi ssyloidaan, jolloin saadaan etyyli 6-/etyyli-(2-hydroksipropyli)amino]-3-pyridatsinyyli hydratsinokarboksylaattia.

(57) Sammandrag

Etyl[6-/etyl-(2-hydroxipropyl)amino]-3-pyridazinyli]-hydrazin-karboxylat framställes av i skyddad form varande 3-klor-6-hydrazinopyridazin, som oxideras till motsvarande azoderivat, som behandlas med etyl-(2-hydroxipropyl)amin i närvaro av starka baser, motsvarande aminoderivat reduceras och därifrån avlägsnas skyddet och slutligen acyleras, varvid erhålles etyl[6-/etyl-(2-hydroxipropyl)amino]-3-pyridazinyli]hydrazinokarboxylat.