



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

- (11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 884305
 (51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 07 D 243/38, 223/10, 471/04,
495/04
 (22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 20.09.88
 (23) Alkuperäivä-Löpdag
 (41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 22.03.89
 (86) Kv. hakemus-Int.ansökan
 (30) Etuoikeus-Prioritet 21.09.87 IT 21978 A/87

(71) Hakija/Sökande: *Istituto de Angeli S.p.A.*, Via Serio 15, Milan, Italia

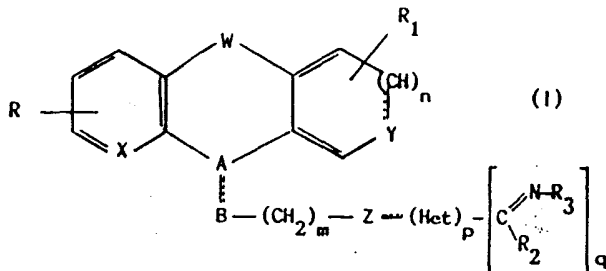
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Turconi, Marco 2. Donetti, Arturo 3. Cereda, Enzo 4. Quintero, Myrna Gil 5. Schiavi, Giovanbattista 6. Micheletti, Rosamaria

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Uudet amidinotrisyklisohdokset. Nya amidinotricykliderivat.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on menetelmä valmistaa uusia farmakologisesti aktiivisia trisyklisohdoksia, joiden kaava on



jossa

R on vety tai halogeeni, W on -NH-CO-, -CH=CH-, -CH₂-CH₂-, O tai S, R₁ on vety tai C₁₋₄ alkyyl, n on 0 tai 1, Y on S tai -CH-, A on C tai N, B on -CH-, -COO-, -CO- tai -CH₂, m on 1 - 3, Z on -NH-, -CO-, -COO- tai -CH- tai sitä ei ole, p on 0 tai 1, Het on piperatsinyyli-, piperidinyyli-, tropyli- tai tetrahydropyrimidinyyli, joista kukin voi olla substituoitu, q on 0 tai 1, R₂ on vety, C₁₋₄ alkyyl tai amino, joka valinnaisesti voi olla substituoitu, R₃ on alkyyl tai vety tai R₂ ja R₃ voivat muodostaa heterosyklisen 5-jäsenen renkaan, niiden tautomeerejä ja edellä mainittujen yhdisteiden happoadditiosuoloja.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av nya farmakologiskt aktiva tricykloderivat med formeln I, där

R är väte eller halogen, W är -NH-CO-, -CH=CH-, -CH₂-CH₂-, O eller S, R₁ är väte eller C₁₋₄ alkyl, n är 0 eller 1, Y är S eller -CH-, A är C eller N, B är -CH-, -COO-, -CO- eller -CH₂, m är 1 - 3, Z är -NH-, -CO-, -COO- eller -CH- eller saknas, p är 0 eller 1, Het är piperazinyl-, piperidinyli-, tropyli- eller tetrahydropyrimidinyli, av vilka envar kan vara substituerad, q är 0 eller 1, R₂ är väte, C₁₋₄ alkyl eller amino, som valbart kan vara substituerad, R₃ är alkyl eller väte eller R₂ och R₃ kan bilda en heterocyklisk 5-medlems ring, deras tautomerer och ovannämnda föreningars syraadditions-salter.