



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 881892
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 07 D 211/70, 211/94
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 22.04.88
(23) Alkuperäpäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 25.10.88
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 24.04.87 IT 20260-A/87

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija/Sökande: *Roussel-Uclaf*, 35, bd des Invalides, Paris, Ranska

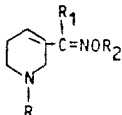
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Galliani, Giulio 2. Barzaghi, Fernando 3. Bonetti, Carla 4. Toja, Emilio

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä 1,2,5,6-tetrahydropyridiinien ja niiden suolojen uusien johdannaisien valmistamiseksi. Förfarande för framställning av 1,2,5,6-tetrahydropyridiner och av nya derivat av deras salter.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää kaavan (I) mukaisten yhdisteiden valmistamiseksi:



(I)

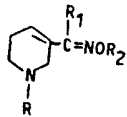
jossa R tarkoittaa vetyatomia, hydroksyyliä, enintään 8 hiiliatomiä sisältävää alkyyliradikaalia, joka on mahdollisesti substituoitu karboksyyllillä, tai R tarkoittaa enintään 10 hiiliatomiä sisältävää aralkyyliradikaalia tai -COOZ radikaalia, jossa Z tarkoittaa enintään 8 hiiliatomiä sisältävää alkyyliradikaalia, tai 7 - 10 hiiliatomiä sisältävää aralkyyliradikaalia, R₁ tarkoittaa enintään 8 hiiliatomiä sisältävää alkyyliradikaalia ja R₂ tarkoittaa vetyatomia, enintään 8 hiiliatomiä sisältävää alkyyliradikaalia, radikaalia -COalc₁ tai radikaalia (CH₂)₂N(alc₂)₂, alc₁ ja alc₂ tarkoittavat enintään 8 hiiliatomiä sisältävää alkyyliradikaalia, sillä ehdolla, että jos R tarkoittaa alkyyliradikaalia, R₂ ei tarkoita vetyatomia, samoin kuin niiden happoadditiosuolat.

Kaavan (I) mukaisilla yhdisteillä on kiinnostavia farmakologisia, etenkin kolinomimeettisiä ominaisuuksia, jotka mahdollistavat niiden käytön lääkkeinä.

Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av föreningar med formeln (I)



(I)

vari R betecknar en väteatom, hydroxyl, alkyl med upp till 8 kolatomer och eventuellt substituerad med karboxyl, eller R betecknar aralkyl med upp till 10 kolatomer, eller -COOZ, vari Z betecknar alkyl med upp till 8 kolatomer, eller aralkyl med 7-10 kolatomer, R₁ är alkyl med upp till 8 kolatomer och R₂ är en väteatom, alkyl med upp till 8 kolatomer, -COalc eller (CH₂)₂N(alc₂)₂, varvid alc₁ och alc₂ betecknar alkyl med upp till 8 kolatomer, med villkor att ifall R betecknar alkyl, kan R₂ ej stå för en väteatom, och av deras syra-additionssalt.

Föreningarna med formeln (I) har intressanta farmakologiska speciellt kolinomimetiska egenskaper, vilka möjliggör användningen av desamma som läkemedel.