SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 834793

(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ C 07 D 211/14

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 27.12.83

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 29.6.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 28.12.82 HU 4185/82

(71) Hakija/Sökande: Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar R.T., 19-21, Gyömröi ut., Budapest, Unkari

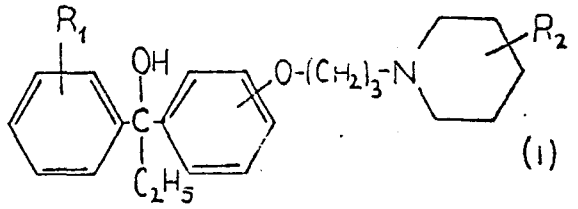
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Toth, Edit 2. Törley, Jozsef 3. Szporny, Laszlo 4. Palosi, Eva 5. Szeberenyi, Szabolcs 6. Görög, Sandor 7. Hajdu, Istvan

(74) Asiamies/Ombud: Laine

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä piperidiinijohdannaisten valmistamiseksi. Förfarande för framställning av piperidinderivat.

(57) Tiivistelmä:

Tämän keksinnön kohteena on menetelmä uusien, kaavan (I)



mukaisten piperidiinijohdannaisten ja niiden happoadditio- ja kvarternääristen ammoniumsuolojen valmistamiseksi, jossa kaavassa

R_1 on halogeeni, trihalometyyli, 1 - 4 hiiliatomia sisältävä alkyyli tai 1 - 4 hiiliatomia sisältävä alkoksi, ja

R_2 on 1 - 4 hiiliatomia sisältävä alkyyli.

Kaavan (I) mukaiset yhdisteet ovat farmakologisesti aktiivisia. Etenkin ne inhiboivat maksan mikrosomaalista mono-oksigenaasisysteemiä. Keksinnön kohteena on lisäksi menetelmä niitä sisältävien farmaseuttisten koostumusten valmistamiseksi.

(57) Sammandrag

Denna uppfinning avser förfarande för framställning av nya piperidinderivat och deras syraadditionssalt och kvaternära ammoniumsalt med formel (I)

vari

R_1 är halogen, trihalometyl, alkyl med 1 - 4 kolatomer eller alkoxi med 1 - 4 kolatomer, och

R_2 är alkyl med 1 - 4 kolatomer.

Föreningarna med formel (I) är farmakologiskt aktiva. I synnerhet inhiberar de det mikrosomala monooxigenassystemet i levern. Uppfinningen avser vidare förfarande för framställning av farmaceutiska preparat innehållande nämnda föreningar.