



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 891712

(51) Kv.lk. 4/Int.Cl. 4 C 07 C 103/737

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 11.04.89

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 13.10.89

(86) Kv. hakemus-Int.ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 12.04.88 IT 20172 A/88

(71) Hakija/Sökande: *Laboratori Guidotti Spa.*, Vie Trieste 40, Pisa, Italia

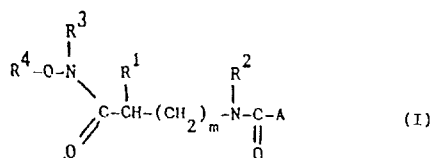
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Turbanti, Luigi 2. Cerbai, Guido 3. Cris-cuoli, Marco

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

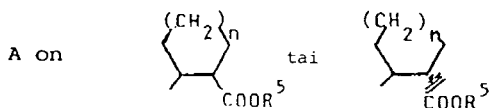
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Terapeuttisesti vaikuttavia syklometyleeni-1,2-bikarboksyliihappojen amiineja, menetelmiä niiden valmistamiseksi sekä niitä sisältäviä farmaseuttisia koostumuksia. Terapeutiskt aktiva aminer av cyklometylen-1,2-bikarboxylsyror, förfaranden för deras framställning samt farmaceutiska kompositioner innehållande dem.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee syklometyleeni-1,2-bikarboksyliihappojen amideja, joilla on kaava:



jossa

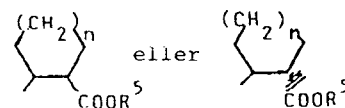
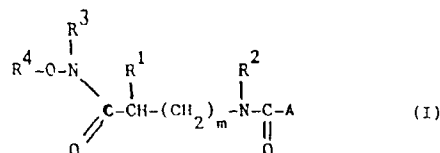


R^1 on -H, -CH₃, -CH₂-CH₃, -CH(CH₃)₂ tai -CH₂-, -CH₂-CH₂- tai -CH₂-CH₂-CH₂-,
 R^2 on -H, -CH₃, -CH₂-CH₃, -CH(CH₃)₂ tai -CH₂-CH₂-CH₃, -CH₂-CH(CH₃)₂, -CH₂-CH₂-CH₂-CH₃, -CH₂-C₆H₅ tai -C₆H₅,
 R^3 on -H, -CH₃, -C₂H₅, -CO-CH₃ tai -CO-C₆H₅,
 R^5 on -H, -CH₃, -C₂H₅, -CH₂-C₆H₅ tai -HCY-O-CO-Z,
 $R^4 = R^5$ tai -CO-Z,

m on 0 tai 1 ja n on jokin kokonaisluku väliltä 0 - 3. Keksintö koskee myös yhdisteiden valmistusta. Yhdisteillä on hypertensiota estävä vaikutus.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser cyklometylen-1,2-dikarbonyraamider med formeln I, vari A betecknar



R^1 on -H, -CH₃, -CH₂-CH₃, -CH(CH₃)₂ tai -CH₂-, -CH₂-CH₂- eller -CH₂-CH₂-CH₂-,
 R^2 on -H, -CH₃, -CH₂-CH₃, -CH(CH₃)₂ tai -CH₂-CH₂-CH₃, -CH₂-CH(CH₃)₂, -CH₂-CH₂-CH₂-CH₃, -CH₂-C₆H₅ tai -C₆H₅,
 R^3 on -H, -CH₃, -C₂H₅, -CO-CH₃ eller -CO-C₆H₅,
 R^5 on -H, -CH₃, -C₂H₅, -CH₂-C₆H₅ eller -HCY-O-CO-Z,

$R^4 = R^5$ eller CO-Z, m är 0 eller 1 och n är ett heltal 0-3. Uppfinningen avser även framställningen av föreningarna. Föreningarna har hypertensionhämmande aktivitet.