



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 882002
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 07 D 401/04
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 28.04.88
(23) Alkuperäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 03.11.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 02.05.87 GB 8710494

(71) Hakija/Sökande: *Pfizer Limited*, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, Iso-Britannia

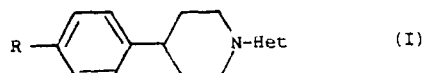
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Cross, Peter Edward 2. Dickinson, Roger Peter

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Sydämen rytmihäiriöitä ehkäiseviä aineita. Antiarytmiska ämnen.

(57) Tiivistelmä

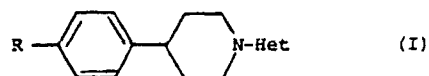
Keksintö koskee menetelmää sydämen rytmihäiriöitä ehkäisevien yhdisteiden valmistamiseksi, joilla on kaava (I)



tai niiden farmaseuttisesti hyväksyttävien suolojen valmistamiseksi, jossa kaavassa R on R^3SO_2NH- , R^3CONH- tai $R^1R^2NSO_2-$, R^1 ja R^2 ovat samat tai erilaiset ja merkitsevät vetyä tai C_{1-4} -alkyyliä; R^3 on C_{1-4} -alkyyli, C_{3-4} -sykloalkyyli tai $-NR^1R^2$, jossa R^1 ja R^2 ovat edellä määritellyt; ja Het on joko (a) 2-, 3- tai 4-pyridyyliryhmä, joka on mahdollisesti substituoitu C_{1-4} -alkyyli- tai aminoryhmällä, tai (b) 2-imidatsolyyliryhmä, joka on mahdollisesti substituoitu yhdellä tai kahdella C_{1-4} -alkyyli-ryhmällä.

(57) Sammandrag

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



och av deras farmaceutiskt godtagbara salt, därav, R är R^3SO_2NH- , R^3CONH- eller $R^1R^2NSO_2-$; R^1 och R^2 är lika eller olika och betecknar väte eller C_{1-4} -alkyl; R^3 är C_{1-4} -alkyl, C_{3-7} -cykloalkyl eller $-NR^1R^2$, vari R^1 och R^2 är som ovan angivits; och Het är antingen (a) en 2-, 3- eller 4-pyridylgrupp som eventuellt substituerats med en C_{1-4} -alkyl- eller amino-grupp, eller (b) en 2-imidazolylgrupp som eventuellt substituerats med en eller två C_{1-4} -alkylgrupper.