C 07 D 207 Ans.nr.: 4472/84
Int. ans.nr.: PCT/HU84/00004
Int. indleveringsdag: 20 jan 1984
Videreførelsesdag: 20 nov 1984
Indleveret: 19 sep 1984
Løbedag: 20 jan 1984
Alm. tilgængelig: 20 nov 1984
Prioritet: 20 jan 1983 HU 178/83
*ALKALOIDA VEGYESZETI GYAR; Tiszavasvari, HU.
Opfinder: Kalman *Hideg; HU, Olga *Hankovszky; HU, Laszlo *Frank; HU, Ilona *Bodi; HU, Jozsef *Csak; HU.
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Aminoderivater af 2-(N-(2,2,5,5-tetramethyl-3-pyrrolin-3-carbonyl)),deres fremstilling og anvendelse

4472-84

SAMMENDRAG.

2-[N-(2,2,5,5-Tetramethyl-3-pyrrolin-3-carbonyl)]-aminoderivaterne er substitueret på carboxamidnitrogenatomet med forskellige aromatiske, heteroaromatiske eller aryloxy--grupper (som kan være substitueret med én eller flere alkyl- eller alkoxygrupper med 1-4 carbonatomer eller med halogenatomer), med en aminogruppe, med en diphenylmethylgruppe eller med en gruppe R^4-NH-CO-, hvor R^4 er en aromatisk gruppe eventuelt substitueret med en alkylgruppe, fortrinsvis en substitueret phenylgruppe. Substituenterne på carboxamidnitrogenatomet kan være bundet til nitrogenatomet via alkylgrupper indeholdende 1-5 carbonatomer, som kan være ligekædet eller forgrenet, og som kan være substitueret med hydroxyl- eller aminocarbonylgrupper. Opfindelsen angår fremstillingen af ovennævnte forbindelser ved transformation af 2,2,6,6-tetramethyl-3,5-dibrom-piperidon-4 eller salte deraf med de tilsvarende aminer og eventuelt mætning af pyrrolringen med hydrogen. Opfindelsen angår tillige farmaceutiske præparater, som er anvendelige som antiarrhythmiske midler.