

C 07 D 333

Ans.nr.: 5402/83

Indleveret: 25 nov 1983

Løbedag: 25 nov 1983

Alm. tilgængelig: 27 maj 1984

Prioritet: 26 nov 1982 AT 4308/82

*LAEVOSAN-GESELLSCHAFT M.B.H. & CO
KG; Linz, AT.

Opfinder: Dieter *Binder; AT.

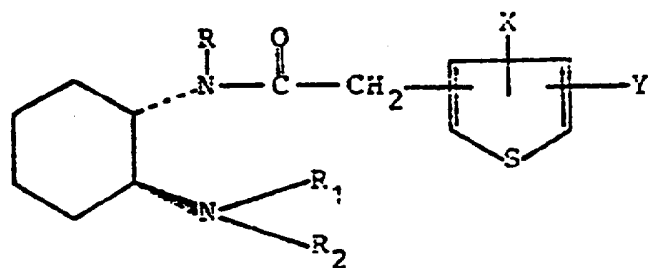
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af thienyl-
eddikesyreamid eller fysiologisk tålelige syre-
additionssalte deraf

SAMMENDRAG

5402-83

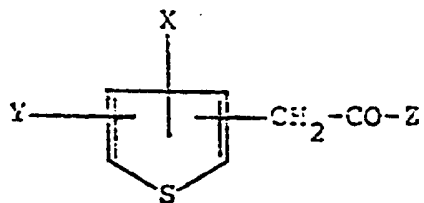
Hidtil ukendte thienyleddikesyreamid med den almene
formel



I

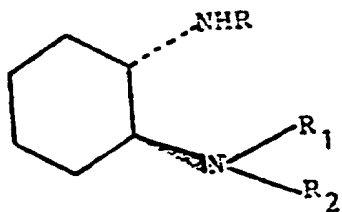
hvor de to nitrogenatomer sidder i trans-stilling i
cyclohexanringen, den basiske eddikesyreamidgruppe
sidder i stilling 2 eller 3 i thiophenkernen, R beteg-
ner alkyl, R₁ og R₂ betegner hver især alkyl, eller
R₁ og R₂ sammen med det nitrogenatom, hvortil de er
knyttet, betegner en pyrrolidin- eller piperidinring,
og X og Y betegner hydrogen, chlor eller brom. Deres
farmaceutisk tålelige syreadditionssalte er K-specifikke

analgetica, der ikke forårsager nogen fysisk afhængighed. De er derfor egnede til langtidsbehandling af smertetilstande. Forbindelserne fremstilles ved omsætning af en forbindelse med formelen



II

hvor X og Y har den tidligere angivne betydning, og Z betegner chlor eller brom, med en trans-cyclohexan-1,2-diamin med formelen



III

hvor R, R₁ og R₂ har den tidligere angivne betydning.