

C 07 D 307

Ans.nr.: 3059/82

Indleveret: 07 jul 1982

Løbedag: 07 jul 1982

Alm. tilgængelig: 09 jan 1983

Prioritet: 08 jul 1981 FR 8113420

23 okt 1981 FR 8119967

10 dec 1981 FR 8123084

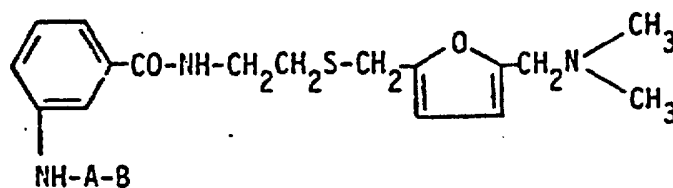
*SANOFI; Paris, FR.

Opfinder: Dino *Nisato; IT, Sergio *Boveri; IT,
Alberto *Bianchetti; IT, Romeo *Roncucci; FR.Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
CoFremgangsmåde til fremstilling af amidobenza-
mider

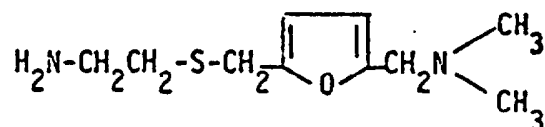
SAMMENDRAG.

3059-82

Amidobenzamider med formlen

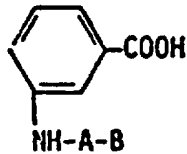


hvor A betyder en CO- eller SO₂-gruppe, og B betyder alkyl, phenyl, pyridyl, pyridyl-1-oxid, pyrazinyl eller thienyl, samt deres farmaceutisk acceptable salte, fremstilles ved, at 2-(5-dimethylaminomethylfuran-2-ylmethylthio)-ethylamin med formlen



behandles med et funktionelt derivat af en benzoesyre med form-
len

a



hvor A og B har den ovenfor angivne betydning, i et organisk opløsningsmiddel ved en temperatur mellem 0°C og det anvendte opløsningsmiddeles kogepunkt, og det således fremstillede produkt eventuelt omdannes til et farmaceutisk acceptabelt salt deraf.

Amidobenzamiderne har en god antagoniserende virkning på H₂-histaminreceptorer, men indvirker i modsætning til kendte forbindelser med tilsvarende virkning fortrinsvis på H₂-histaminreceptorerne i mavesækken og i mindre omfang på H₂-histaminreceptorerne i hjertet. De kan derfor anvendes til behandling af gastrisk hypersekretion og peptisk sårdannelse uden at give bivirkninger som bradykardi og asystoli.