

C 07 D 333

Ans.nr.: 1400/83

Indleveret: 28 mar 1983

Løbedag: 28 mar 1983

Alm. tilgængelig: 04 jun 1984

Prioritet: 03 dec 1982 FR 8220272

*ROUSSEL-UCLAF S.A.; Paris, FR.

Opfinder: Maurice *Gallois; FR, Jean-Luc

*Grardel; FR, Roger *Nabet; FR.

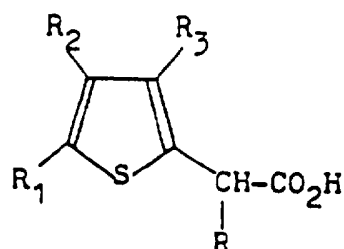
Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens Eftf.

Fremgangsmåde til fremstilling af 2-thiophen-
eddikesyrederivater

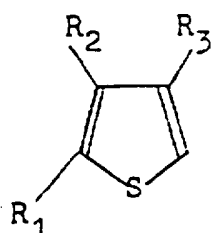
S a m m e n d r a g.

1400-83

Mellemprodukter til fremstilling af betændelses-
hæmmende stoffer, hvilke mellemprodukter er 2-thiophen-
eddikesyrederivater med den almene formel I

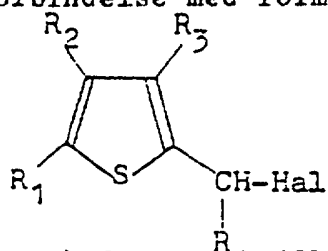


hvor R betegner alkyl med 1-4 carbonatomer, og R_1 , R_2 og R_3 betegner hydrogen, alkyl med 1-4 carbonatomer eller halogen, kan fremstilles ved, at man omsætter enten et aldehyd med formelen $R-CHO$ i nærværelse af et hydrogen-, halogenid med formelen $H-Hal$ eller et derivat af aldehydet med formelen $R-CHO$ med en forbindelse med formelen II



(II)

hvor R_1 , R_2 og R_3 har samme betydning som ovenfor, til opnåelse af en forbindelse med formlen III



(III)

hvor Hal betegner hydrogen, hvilken forbindelse III man omsetter med en forbindelse med formlen $A-CN$, hvor A betegner alkalimetall, jordalkalimetall eller hydrogen, til opnåelse af det tilsvarende CN -derivat, som man hydrolyserer til I.