

A 01 N 43

C 07 D 333

Ans.nr.: 0365/85

Indleveret: 25 jan 1985

Løbedag: 25 jan 1985

Alm. tilgængelig: 27 jul 1985

Prioritet: 26 jan 1984 DE 3402625

*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

Opfinder: Werner *Daum; DE, Erich *Klauke; DE, Engelbert *Kuehle; DE, Wilhelm *Brandes; DE, Paul *Reinecke; DE.

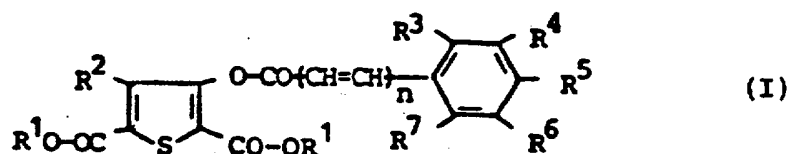
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Acyloxythiophenderivater, deres fremstilling og anvendelse som plantebeskyttelsesmidler samt mellemprodukter til fremstillingen

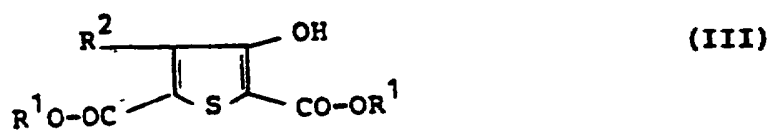
SAMMENDRAG

365 - 85

Acyloxythiophenderivater med formel (I)



hvor R^1 er alkyl, alkoxyalkyl, alkylthioalkyl, halogenalkyl, cyanalkyl, trialkylsilylmethyl, alkenyl eller alkynyl, R^2 er alkyl, n er 0 eller 1, R^3 - R^5 er H, alkyl, alkoxy, halogenalkyl, halogenalkoxy, halogenalkylthio, halogenalkylsulfinyl, halogenalkylsulfonyl, N-halogenalkyl-N-halogenalkylthioamino, Cl eller F, R^6 og R^7 er H, F, Cl, NO_2 eller CF_3 , idet dog en af grupperne R^3 - R^7 indenolder F, eller mindst tre af grupperne R^3 - R^7 er F og/eller Cl, fremstilles ved omsætning af carboxylsyrederivater med 3-hydroxythiophenderivater med formel (III)



Forbindelser med formel (I) anvendes som plantebeskyttelsesmidler, først og fremmest som fungicider.

Forbindelser med formel (III), hvor R^1 er CH_3 eller 2,2-dimethylpropyl, og R^2 er CH_3 eller $i\text{-C}_3\text{H}_7$, er hidtil ukendte.