

A 01 N

Ans.nr.: 1591/83

Indleveret: 11 apr 1983

Løbedag: 11 apr 1983

Alm. tilgængelig: 13 okt 1983

Prioritet: 12 apr 1982 US 367754

03 mar 1983 US 469898

E.I. DU *PONT DE NEMOURS AND COMPAN-
NY; Wilmington, US.

Opfinder: Orn *Adalsteinsson; US.

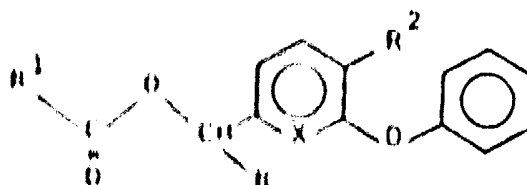
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Stabiliserede blandinger af carbamat-insecti-
cider og syntetiske pyrethroider

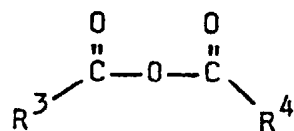
RESUMÉ

1591-83

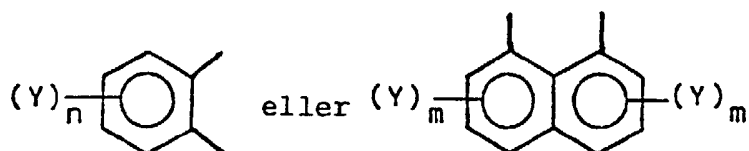
Pesticide blandinger af et carbamat-insecticid og et syntetisk
pyrethroid, der er helt eller delvist adskilt i isomere, med
formlen



hvor R betyder hydrogen eller cyano, R¹ betyder eventuelt
substitueret alkyl-cyclopropyl, alkenyl-cyclopropyl eller
arylalkyl, R² betyder hydrogen eller fluor, og X betyder
carbon eller nitrogen, stabiliseret med racemisering af
pyrethroidet til en mindre pesticidalt aktiv isomerform ved
tilsætning af 1-20 vægtprocent, beregnet på vægten af carba-
matet, af en stabilisator valgt blandt
a) anhydrider med formelen

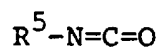


hvor R^3 og R^4 betyder alkyl, phenyl eller phenyl substitueret mindst én gang med halogen, alkyl, alkoxy og/eller nitro, eller R^3 og R^4 sammen betyder alkyl, alkenyl,

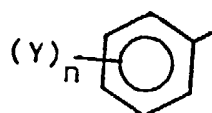


hvor Y betyder halogen, alkyl alkoxy eller nitro, n betyder 0-2, og m betyder 0-1,

b) isocyanater med formlen



hvor R^5 betyder alkyl eller



hvor Y betyder halogen, alkyl, alkoxy eller nitro, og n betyder 0-2,

o) formaldehyd,

l) ninhydrin,

e) fluorescamin eller

i) mesityloxid.