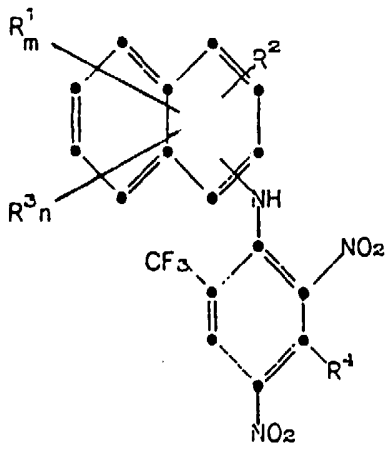
A 01 N
C 07 C 87 Ans.nr.: 1967/83
Indleveret: 03 maj 1983
Løbedag: 03 maj 1983
Alm. tilgængelig: 05 nov 1983
Prioritet: 04 maj 1982 US 374801
04 maj 1982 US 374802
ELI *LILLY AND COMPANY; Indianapolis, US.
Opfinder: Albert James *Clinton; US, George Oliver Plunkett *O'Doherty; US.
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Naphthalenaminderivater, deres fremstilling og anvendelse som insekticider og ectoparasiticider

SAMMENDRAG

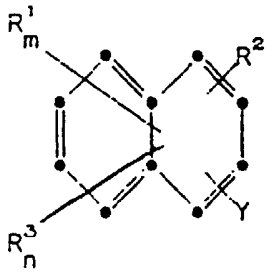
1967-83

Naphthalenaminderivater med formlen

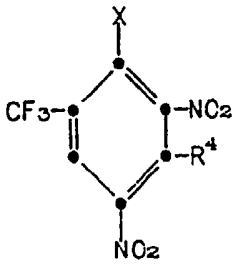


(I)

hvor R^1 er alkyl, R^2 er halogen, phenyl, nitro, cyano, fluoralkyl, fluoralkoxy eller fluoralkylthio, R^3 er halogen, R^4 er H eller halogen, m er 0-2, og n er 0-1, idet dog R^2 og dinitroanilindelen sidder på samme ring, fremstilles ved omsætning af et naphthylderivat med formlen



med et phenylderivat med formlen



i nærværelse af en base, hvor X og Y er NH_2 og en "leaving group", såsom halogen, eventuelt efterfulgt af halogenering.

Forbindelserne med formel (I) er effektive insekticider og ectoparasiticider, ligesom de har anticoccidiosisvirkning, specielt hos fjerkræ.