

A 01 N

C 07 D 233

Ans.nr.: 4063/82

Indleveret: 10 sep 1982

Løbedag: 10 sep 1982

Alm. tilgængelig: 13 mar 1983

Prioritet: 12 sep 1981 DE 3136328

*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

Opfinder: Fritz *Maurer; DE, Bernhard *Hömeier; DE, Ingeborg *Hammann; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

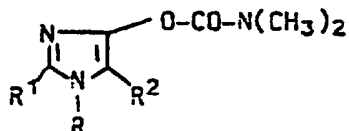
N,N-dimethyl-O-imidazol-4-yl-carbaminsyreestere, deres fremstilling og anvendelse til bekæmpelse af skadelige organismer

SAMMENDRAG

4063-82

N,N-Dimethyl-O-imidazol-4-yl-carbaminsyreestere, deres fremstilling og anvendelse til bekæmpelse af skadelige organismer.

Hidtil ukendte N,N-dimethyl-O-imidazol-4-yl-carbaminsyreestere med formlen



(I)

i hvilken R betyder eventuelt substituerede alkyl-, alkenyl-, alkinyl- og cycloalkylgrupper, R¹ betyder hydrogen eller eventuelt substituerede alkyl-, alkenyl-, alkinyl- og cycloalkylgrupper, og R² betyder hydrogen eller eventuelt substituerede alkyl-, alkenyl-, alkinyl- og cyclo-

alkylgrupper, fremstilles ved, at 4-hydroxy-imidazoler med formelen



eventuelt i nærværelse af et fortyndingsmiddel og eventuelt i nærværelse af syrebindende midler, omsættes med N,N-dimethylcarbamidsyrehalogenider med formelen



hvor Hal er F, Cl eller Br.

Forbindelserne (I) har især kraftig insecticid virkning og kan derfor anvendes i midler til bekæmpelse af uønskede insekter.