

A 01 N

C 07 D 417

Ans.nr.: 1945/83

Indleveret: 02 maj 1983

Løbedag: 02 maj 1983

Alm. tilgængelig: 04 nov 1983

Prioritet: 03 maj 1982 US 374138

ELI *LILLY AND COMPANY; Indianapolis, US.

Opfinder: Thomas Delor *Thibault; US.

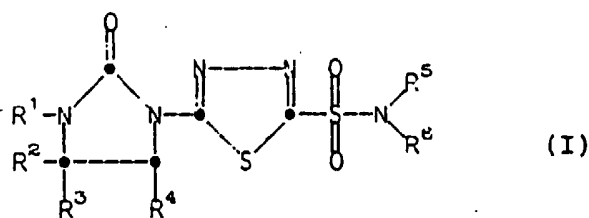
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Thiadiazolylimidazolidinonderivater, deres fremstilling og anvendelse som herbicider og vækstregulerende midler samt (dialkoxy)-ethylthiadiazolyllurinstofudgangs-materialer til fremstillingen

SAMMENDRAG

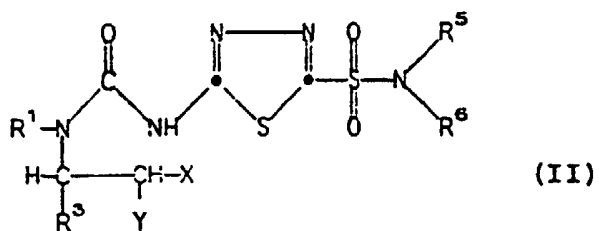
1945-83

Thiadiazolylimidazolidinonderivater med formelen (I)



hvor R^1 er H, alkyl eller phenyl, R^2 er H eller sammen med R^4 en dobbeltbinding, R^3 er H eller alkyl, R^4 er OH, alkanoyloxy, alkoxy, dialkylamino med formelen OCONR^1R^b eller sammen med R^2 en dobbeltbinding, R^5 er H eller alkyl, og R^6 er H, alkyl, alkenyl, alkynyl eller alkoxy, eller NR^5R^6 er pyrrolidino, piperidino eller morpholino, fremstilles ved en række fremgangsmåder.

Fremstillingen kan ske ud fra hidtil ukendte (dialkoxy)-ethylthiadiazolyllurinstoffer med formel (II)



hvor X og Y er alkoxy, og R^1 er H eller alkyl.

Forbindelserne med formel (I) er aktive som herbicider og vækstregulerende midler.