

A 01 N 47

C 07 D 405

Ans.nr.: 5872/85

Indleveret: 17 dec 1985

Løbedag: 17 dec 1985

Alm. tilgængelig: 19 jun 1986

Prioritet: 18 dec 1984 DE 3446103

*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

Opfinder: G. *Heywang; DE, B. *Becker; DE, W. *Brandes; DE, B. *Homeyer; DE, P. *Reinecke; DE.

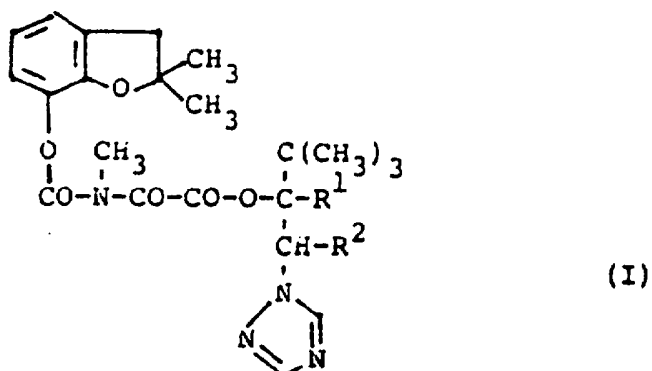
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Azolholdige carbamoylerede oxamidsyreestere, deres fremstilling og anvendelse som plantebeskyttelsesmidler

Sammendrag.

5872-85

Azolholdige carbamoylerede oxamidsyreestre med den almene formel

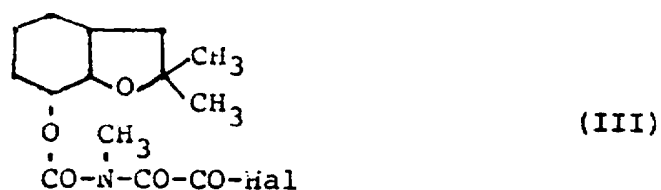


hvor

R^1 er hydrogen, eventuelt substitueret phenylethyl eller eventuelt substitueret phenoxy, og R^2 er hydrogen eller eventuelt substitueret phenoxy, fremstilles ved, at man omsætter 1-(1,2,4)-triazolyl-2-butanoler med formlen



med N-(2,3-dihydro-2,2-dimethyl-benzofuran-7-oxycarbonyl)-N-methyl-2-amino-2-oxo-acetylhalogenider med formlen



hvor Hal er halogen, i nærværelse af et fortyndingsmiddel og i nærværelse af et syrebindende middel. De azolholdige carbamoylerede oxamidsyreestre med den almene formel (I) samt deres syre- eller metalsalt-additionsprodukter kan anvendes som insecticide og fungicide midler.