

A 01 N 43

C 07 D 249

Ans.nr.: 1950/86

Indleveret: 29 apr 1986

Løbedag: 29 apr 1986

Alm. tilgængelig: 31 okt 1986

Prioritet: 30 apr 1985 DE 3515503

*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

Opfinder: Udo *Kraatz; DE, Karl Heinz *Buechel; DE, Gerd *Haenssler; DE, Paul *Reinecke; DE.

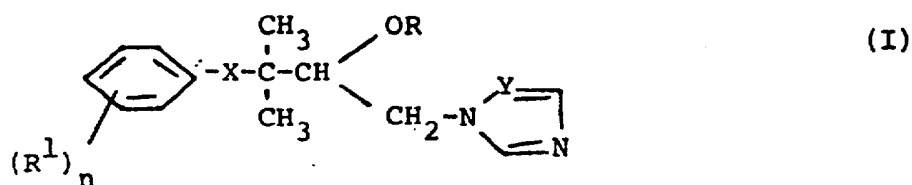
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Substituerede azolylmethylethere, deres fremstilling og anvendelse som fungicide midler

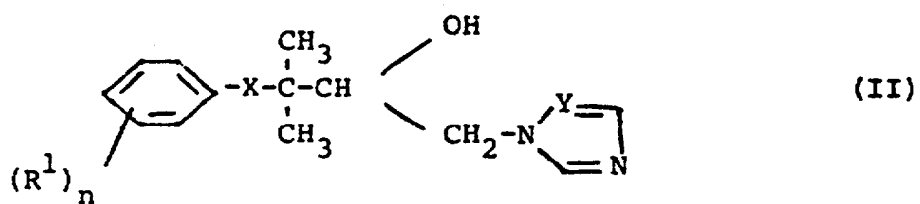
SAMMENDRAG.

1950-86

Substituerede azolylmethylethere med formlen



hvor R er alkyl, alkenyl, halogenalkenyl, alkynyl, cycloalkyl eller eventuelt substitueret aralkyl, R¹ er halogen, alkyl, alkoxy, alkylthio, alkylsulfonyl, halogenalkyl, halogenalkoxy, nitro, cyano, alkoxy-carbonyl eller eventuelt substitueret phenyl, X er oxygen eller svovl, Y er nitrogen eller CH, og n er tallene 0, 1, 2 eller 3, samt deres syreadditionssalte og metal-saltkomplekser fremstilles ved, at man omsætter azolylmethylcarbinoler med formlen



med forbindelser med formlen



hvori Z er halogen, tosyl, mesyl, sulfat eller en let fraspaltelig syregruppe, i nærværelse af et syrebindende middel samt i nærværelse af et fortyndingsmiddel og eventuelt i nærværelse af en katalysator og eventuelt til de således tilvejebragte forbindelser med formlen I adderer en syre eller et metalsalt. Substituerede azolylmethylethere med formlen I og deres syreadditionssalte og metalsaltkomplekser kan anvendes som fungicide midler til bekæmpelse af svampe.