

A 01 N 43

C 07 D 249

Ans.nr.: 2806/83

Indleveret: 17 jun 1983

Løbedag: 17 jun 1983

Alm. tilgængelig: 20 dec 1983

Prioritet: 19 jun 1982 DE 3222961

*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

Opfinder: Wilhelm *Brandes; DE, Werner *Daum; DE.

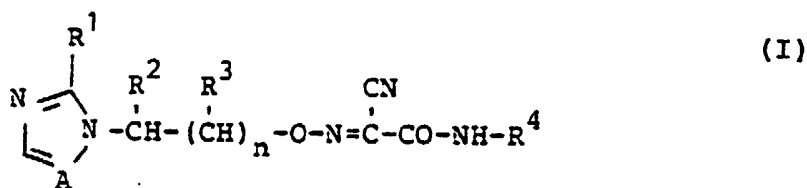
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Azolsubstituerede oximino-cyan-acetamid-derivater, fremgangsmåder til fremstilling deraf samt deres anvendelse som fungicider

SAMMENDRAG.

2806-83

Azolsubstituerede oximino-cyan-acetamid-derivater med den almene formel



hvor R^1 og R^3 betyder hydrogen og alkyl med højst 3 carbonatomer, R^2 betyder hydrogen, alkyl med højst 6 carbonatomer og halogenalkyl med højst 2 carbonatomer og højst 5 halogenatomer, R^4 betyder hydrogen og gruppen CO-NH-R^5 , hvorhos R^5 betyder hydrogen, cycloalkyl med 3 til 7 carbonatomer og alkyl med højst 8 carbonatomer, hvorhos sidstnævnte kan være substitueret med cyano-, hydroxycarbonyl-, aminocarbonyl-, alkoxy- og alkoxycarbonylgrupper med hver gang højst 4 carbonatomer i alkyl delen, A betyder N eller en

CH-gruppe, og n er tallene 0 eller 1, kan fremstilles ifølge en række forskellige fremgangsmåder.

Forbindelserne (I) er anvendelige som plantebeskyttelsesmidler og kan med særligt godt resultat anvendes til bekæmpelse af Oomyceter.