

A 01 N

C 07 C 131

Ans.nr.: 0723/83

Indleveret: 18 feb 1983

Løbedag: 18 feb 1983

Alm. tilgængelig: 21 aug 1983

Prioritet: 20 feb 1982 DE 3206235

*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

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

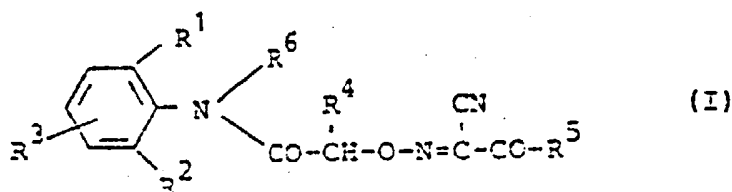
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Substituerede oximinoacetanilider, fremgangsmåder til fremstilling deraf samt deres anvendelse som midler til bekæmpelse af skadelige organismer

SAMMENDRAG.

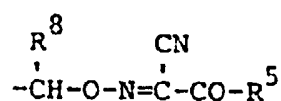
723-83

Substituerede oximinoacetanilider med formlen



hvor R^1 betyder alkyl, alkoxy eller halogen, R^2 betyder hydrogen, alkyl, halogen eller trifluormethyl, R^3 betyder hydrogen, alkyl eller halogen, R^4 betyder hydrogen eller methyl, R^5 betyder alkoxy, amino eller $-NH-CO-NH-R^7$, hvorved R^7 betyder hydrogen eller eventuelt med cyan, alkoxy eller alkoxy-carbonyl substitueret alkyl eller betyder cycloalkyl, og R^6 betyder alkinyl, alkoxyalkyl, halogenalkoxyalkyl, cyanalkoxyalkyl, cycloalkoxyalkyl, alkenoxyalkyl, alkinoxyalkyl, alkylthioalkyl, alkyl-carbonylalkyl, alkoxy-carbonylalkyl, alkylthio-carbonylalkyl, desuden betyder aminocarbonylalkyl, hvor aminogruppen kan være substitueret med alkylgrupper, som også sammen med nitrogenatomet kan

danne en heterocyclisk ring, desuden en 5- eller 6-leddet via C eller N sammenknyttet heterocyclylalkylgruppe, der kan indeholde højst tre nitrogenatomer, højst to oxygenatomer eller højst to nitrogenatomer og et oxygenatom, en bicycloheterocyclylalkylgruppe med højst tre nitrogenatomer, hvor de heterocycliske grupper kan være substitueret med alkyl eller en ketogruppe, desuden en hydrogeneret furanongruppe, der kan være substitueret med alkylgrupper, eller en gruppe med strukturen



hvor R^8 betyder hydrogen, methyl eller ethyl, kan fremstilles ifølge en række fremgangsmåder.

Forbindelserne (I) er anvendelige som midler til bekæmpelse af skadelige organismer, især som fungicider.