

A 01 N

C 07 C 135

Ans.nr.: 2435/82

Indleveret: 28 maj 1982

Løbedag: 28 maj 1982

Alm. tilgængelig: 02 dec 1982

Prioritet: 01 jun 1981 US 269224

\*ROHM AND HAAS COMPANY; Philadelphia, US.

Opfinder: John William \*Ashmore; US, Ted Tsutomu \*Fujimoto; US.

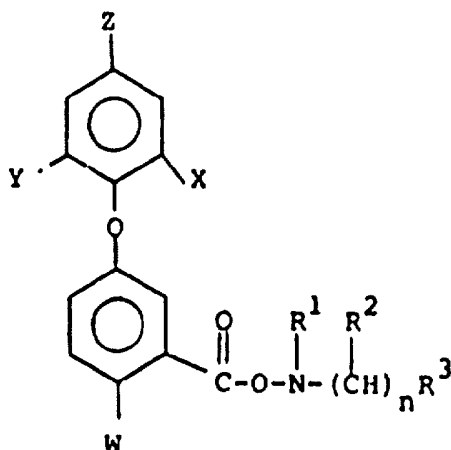
Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

Substituerede nitrodiphenylethere, herbicider indeholdende disse forbindelser, fremgangsmåde til fremstilling af forbindelserne samt anvendelse af forbindelserne til bekæmpelse af ukrudt

SAMMENDRAG

2435-82

Der tilvejebringes hidtil ukendte forbindelser, som viser aktivitet som herbicider til bekæmpelse af ukrudt. Disse hidtil ukendte forbindelser har formlen:



hvori X er hydrogen, halogen, trihalogenmethyl, alkyl, nitro eller

cyano; Y er hydrogen eller halogen, Z er halogen, trihalogenmethyl eller pentahalogenethyl, W er nitro, cyano, halogen eller et radikal med formelen  $S(O)_nR$ , hvori R er  $(C_{1-6})$ alkyl eller trihalogenalkyl,  $n'$  er 0, 1 eller 2,  $R^1$  er hydrogen eller et eventuelt substitueret mættet eller umættet carbonhydridradikal,  $R^2$  er hydrogen eller  $(C_{1-6})$ alkyl,  $n$  er 0, 1, 2 eller 3,  $R^3$  er en eventuelt substitueret gruppe, som er alkoxy-carbonyl, alkyl-carbonyl, formyl, aminocarbo-nyl, enkernet aryloxy eller carboxy (herunder agronomisk acceptable amider, estere eller salte deraf), eller  $R^1$  og  $R^2$  kan være forbundet således, at de sammen med nitrogenet, hvortil de er knyttet, danner en heterocyklisk ring indeholdende et nitrogenatom og fra 4 til 8 ringcarbonatomer.