

A 01 N 43

C 07 D 231

Ans.nr.: 0205/86

Indleveret: 16 jan 1986

Løbedag: 16 jan 1986

Alm. tilgængelig: 18 jul 1986

Prioritet: 17 jan 1985 DE 3501323

*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

Opfinder: Reinhold *Gehring; DE, Otto *Schallner; DE, Joerg *Stetter; DE, Hans-Joachim *Santel; DE, Robert R. *Schmidt; DE.

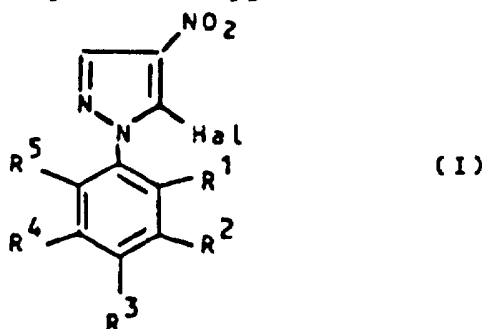
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

1-Aryl-4-nitropirazoler, deres fremstilling og anvendelse som herbicider, mellemprodukter ved fremstilling og disses fremstilling

205-86

SAMMENDRAG

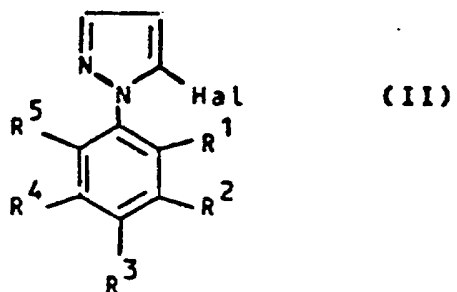
1-Aryl-4-nitropirazoler med den almene formel (I)



hvor Hal står for halogen, R^1 og R^3 uafhængigt af hinanden står for cyano, nitro, halogen, alkyl, alkoxy, alkoxy-carbonyl, halogenalkyl, halogenalkoxy eller en gruppe $-S(O)_n-R^6$, R^2 , R^4 og R^5 uafhængigt af hinanden og uafhængigt af R^1 og R^3 står for de samme grupper som R^1 og R^3 og endvidere for hydrogen, idet R^6 står for alkyl, halogenalkyl, amino, alkylamino eller dialkylamino, og n er et tal 0, 1 eller 2, er anvendelige som herbicider.

1-Aryl-4-nitropirazolerne med formel (I) frem-

stilles ved hjælp af flere fremgangsmådevarianter, bl.a. ud fra hidtil ukendte 1-arylpirazoler med formel (II)



som igen fremstilles ved en flertrinsfremgangsmåde.