

A 01 N

Ans.nr.: 4262/84

Indleveret: 06 sep 1984

Løbedag: 06 sep 1984

Alm. tilgængelig: 08 mar 1985

Prioritet: 07 sep 1983 DE 3332271

\*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

Opfinder: Hans-Joachim \*Knops; DE, Winfried \*Lunkenheimer; DE, Carl \*Fedtke; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

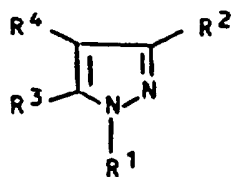
Herbicide midler indeholdende fotosyntesehæmmende herbicider i kombination med substituerede azolylderivater

SAMMENDRAG.

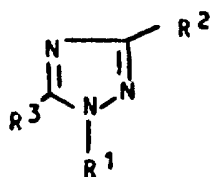
4262-84

Herbicide midler, der indeholder en kombination af virksomt stof bestående af

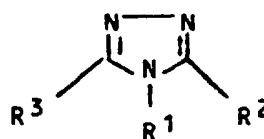
- et fotosyntesehæmmende virksomt stof (herbicid) og
- et substitueret azolylderivat med den almene formel II, III eller IV (synergist)



(II)



(III)



(IV)

hvor

$R^1$  betyder hydrogen eller alkylcarbonylmethyl,

$R^2$  betyder hydrogen eller alkyl,

$R^3$  betyder hydrogen, alkyl eller alkylthio, og

$R^4$  betyder hydrogen eller halogen,

udviser en særlig kraftig herbicid virkning.

Karakteristiske eksempler på de fotosyntesehæmmende virk-  
somme stoffer er Metribuzin, Methabenzthiazuron, Linuron  
samt 4-amino-6-tert.butyl-3-ethylthio-1,2,4-triazin-5-on.