

A 01 N

C 07 D 239

Ans.nr.: 3511/82

Indleveret: 05 aug 1982

Løbedag: 05 aug 1982

Alm. tilgængelig: 07 feb 1983

Prioritet: 06 aug 1981 CH 5075/81

08 apr 1982 CH 2205/82

*CIBA-GEIGY AG; Basel, CH.

Opfinder: Willy *Meyer; CH, Werner *Foery;
CH.

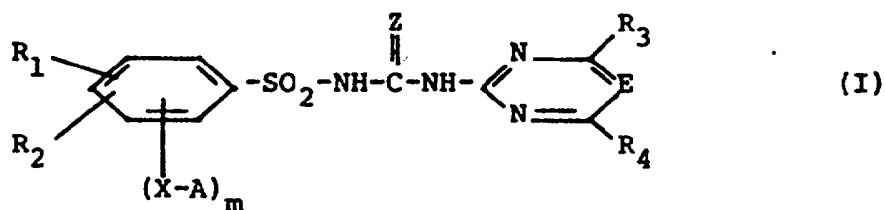
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

N-phenylsulfonyl-N'-pyrimidinyl- og
triazinylurinstoffer samt deres fremstilling og
anvendelse

SAMMENDRAG.

3511-82

N-Phenylsulfonyl-N'-pyrimidinyl- og -triazinylurinstoffer med
formlen



hvor A er en med halogen, alkoxy, alkylthio, alkylsulfinyl, alkylsulfonyl, halogenalkoxy, halogenalkylthio, halogenalkylsulfinyl eller halogenalkylsulfonyl substitueret alkylgruppe eller en alkenylgruppe substitueret med de ovenfor anførte grupper, E betyder en methingruppe eller nitrogen, X er O, S eller sulfenyl eller sulfonyl, Z er O eller S, m er 1 eller 2, R₁ er H, halogen, alkyl, alkenyl eller -Y-R₅, R₂ er H, halogen, alkyl, alkenyl, halogenalkyl, -Y-R₅, -COOR₆, -NO₂ eller -CO-NR₇-R₈, R₃ er H, alkyl, alkoxy, alkylthio, halogen-

alkyl, halogen, halogenalkoxy eller alkoxyalkyl, R_4 er halogenalkoxy eller halogenalkylthio, R_5 og R_6 hver for sig er alkyl, alkenyl eller alkynyl, R_7 og R_8 hver for sig er H, alkyl, alkenyl eller alkynyl, og Y er O, S, sulfinyl eller sulfonyl, og hvor A også kan betyde usubstitueret alkenyl, når X er O, samt salte deraf anvendes til bekæmpelse af uønsket plantevækst samt til vækstregulering af kulturplanter.