

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 3773/89 A

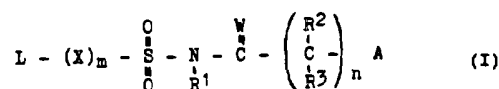
Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3773/89 (51) Int. Cl. 5: C 07 D 239/28
(22) Indleveringsdag:.... 01 aug 1989 C 07 D 401/12
(24) Løbedag:..... 01 aug 1989 C 07 D 403/12
(41) Alm. tilgængelig:.... 03 feb 1990 C 07 D 409/12
(62) Stamansøgningsnummer:..... A 01 N 43/54
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 02 aug 1988 DE 3826230
(71) Ansøger: *Hoechst Aktiengesellschaft, Brueningstrasse 45; 6230
Frankfurt/Main 80, DE
(72) Opfinder: Oswald *Ort, Gundelhardtstrasse 41; D-6233 Kelkheim (Taunus),
DE
Lothar *Willms, Schulstrasse 3; D-5416 Hillscheid, DE
Klaus *Bauer, Doorner Strasse 53D; D-6450 Hanau, DE
Herman *Bieringer, Eichenweg 26; D-6239 Eppstein/Taunus, DE
Arno *Schulz, Stauffenstrasse 22; D-6234 Hattersheim am Main,
DE
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H. C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V
-

- (54) Heterocycliske N-arylsulfonamider, fremgangsmåde til deres fremstilling, midler indeholdende dem samt deres anvendelse som herbicider eller vækstregulerende midler
(57) Sammendrag

3773-89

Heterocycliske N-acylsulfonamider med formelen



i hvilken R¹ betyder hydrogen eller en alifatisk gruppe, R² og R³ betyder hydrogen, alkyl eller phenyl, W betyder O, S, NR⁴ eller NOR⁴, X betyder CHR², O eller NR⁴, L betyder en eventuelt substitueret phenyl-, naphthyl- eller monocyclisk heteroarylgruppe, A betyder en eventuelt substitueret pyrimidyl-, triazinyl-, triazolyl eller bicyclisk heteroarylgruppe, og m og n betyder 0 eller 1, samt disse forbindelsers salte er i besiddelse af fordelagtige herbicide og plantevækstregulerende egenskaber og kan således anvendes i midler til anvendelse til disse formål.