

Title (en)  
SULPHONAMIDE HERBICIDES.

Title (de)  
SULFONAMIDE ALS UNKRAUTBEKÄMPFUNGSMITTEL.

Title (fr)  
DESHERBANTS AMIDOSULFONIQUES.

Publication  
**EP 0589947 A1 19940406 (EN)**

Application  
**EP 92911736 A 19920610**

Priority  

- EP 9201333 W 19920610
- GB 9112566 A 19910611

Abstract (en)  
[origin: WO9222538A1] Compounds of formula (I), wherein R<1> and R<2> independently being halogen, alkyl, alkoxy, haloalkyl, haloalkoxy, alkylamino or dialkylamino, R<3> being alkyl or optionally substituted aryl or amino, X being oxygen or sulphur, Y being CH, nitrogen or sulphur, and n being 2 or 3, their preparation and use as herbicides.

Abstract (fr)  
Composés répondant à la formule (I), dans laquelle R1 et R2 représentent, indépendamment l'un de l'autre, halogène, alkyle, alcoxy, haloalkyle, haloalcoxy, alkylamino ou dialkylamino; R3 représente alkyle ou aryle ou amino éventuellement substitué; X représente oxygène ou soufre; Y représente CH, azote ou soufre; et n est 2 ou 3; leur préparation et leur utilisation à titre de désherbants.

IPC 1-7  
**C07D 239/60; C07D 239/34; C07D 239/52; C07D 401/12; C07D 409/12; A01N 43/54**

IPC 8 full level  
**A01N 43/54 (2006.01); C07D 239/34 (2006.01); C07D 239/38 (2006.01); C07D 239/46 (2006.01); C07D 239/52 (2006.01); C07D 239/56 (2006.01); C07D 239/60 (2006.01); C07D 401/12 (2006.01); C07D 405/12 (2006.01); C07D 409/12 (2006.01)**

CPC (source: EP)  
**A01N 43/54 (2013.01); C07D 239/34 (2013.01); C07D 239/52 (2013.01); C07D 239/60 (2013.01); C07D 401/12 (2013.01); C07D 409/12 (2013.01)**

Citation (search report)  
See references of WO 9222538A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9222538 A1 19921223; EP 0589947 A1 19940406; GB 9112566 D0 19910731; JP H06507891 A 19940908**

DOCDB simple family (application)  
**EP 9201333 W 19920610; EP 92911736 A 19920610; GB 9112566 A 19910611; JP 51073592 A 19920610**