

Title (en)
SULFONYLUREAS AS HERBICIDES.

Title (de)
SULFONYLHARNSTOFFE ALS HERBIZIDE.

Title (fr)
SULFONYLUREES UTILISEES COMME HERBICIDES.

Publication
EP 0626958 A1 19941207 (EN)

Application
EP 93903941 A 19930209

Priority
• CH 53992 A 19920221
• EP 9300316 W 19930209

Abstract (en)
[origin: WO9317016A1] The invention relates to compounds of formula (I) in which E is -CH= or -N=, and with the proviso that a) at least one of the radicals R3, R4, R5, R6 and R7 is C1-C4 alkyl, b) E is -CH= when X is halogen and c) E is -CH= when X or Y are -OCHF2 or -SCHF2, and in which the meanings of the other substituents are given in the description, and to their use for controlling weeds, or for regulating and inhibiting the growth of plants.

Abstract (fr)
L'invention concerne des composés de la formule (I) dans laquelle E représente -CH= ou -N-, à condition que a) au moins un des radicaux R3, R4, R5, R6, et R7 soit un radical alkyle en C1-C4, b) E représente -CH= lorsque X est un halogène et c) E représente -CH= lorsque X et Y représentent -OCHF2 ou -SCHF2. La signification des autres substituants est donnée dans la description. L'invention concerne également l'utilisation de ces composés comme herbicides et pour contrôler ou inhiber la croissance des plantes.

IPC 1-7
C07D 405/12; **C07D 305/08**; **A01N 47/36**

IPC 8 full level
C07D 305/08 (2006.01); **A01N 47/36** (2006.01); **C07D 405/12** (2006.01); **C07D 521/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01N 47/36 (2013.01); **C07D 521/00** (2013.01)

C-Set (source: EP)
A01N 47/36 + **A01N 2300/00**

Citation (search report)
See references of WO 9317016A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9317016 A1 19930902; AU 3496493 A 19930913; BR 9305922 A 19970826; CA 2128325 A1 19930902; EP 0626958 A1 19941207; IL 104799 A0 19930610; JP H07504173 A 19950511; LT 3236 B 19950425; LT IP348 A 19940925; LV 10440 A 19950220; LV 10440 B 19960220; MX 9300892 A 19930901; ZA 931176 B 19930819

DOCDB simple family (application)
EP 9300316 W 19930209; AU 3496493 A 19930209; BR 9305922 A 19930209; CA 2128325 A 19930209; EP 93903941 A 19930209; IL 10479993 A 19930219; JP 51449393 A 19930209; LT IP348 A 19930219; LV 930130 A 19930219; MX 9300892 A 19930219; ZA 931176 A 19930219