

Title (en)
HERBICIDAL 1-ARYL--g(d)?2 -1,2,4-TRIAZOLIN-5-ONES.

Title (de)
UNKRAUTVERTILGENDE 1-ARYL-D-1,2,4-TRIAZOLIN-5-ONE.

Title (fr)
1-ARYL--g(d)?2 -1,2,4-TRIAZOLINE-5-ONES HERBICIDES.

Publication
EP 0231176 A1 19870812 (EN)

Application
EP 85904377 A 19850823

Priority
US 76385585 A 19850808

Abstract (en)
[origin: WO8700730A1] Novel aryltriazolinone compounds of formula (I), in which R is a radical selected from the group consisting of methyl, ethyl, 1-methylethyl, methoxymethyl, 2-methoxyethyl, 1-methyl-2-methoxyethyl, 2-propenyl, 2-propynyl, and 1-methyl-2-propynyl have herbicidal utility against a variety of grassy and broadleaf weeds in both preemergence and postemergence applications and show a selectivity favorable to cotton in preemergence applications.

Abstract (fr)
Nouveaux composés d'aryltriazolinone de formule (I) dans laquelle R est un radical sélectionné dans le groupe constitué de méthyle, éthyle, 1-méthyléthyle, méthoxyméthyle, 2-méthoxyéthyle, 1-méthyl-2-méthoxyéthyle, 2-propényle, 2-propynyle, et 1-méthyl-2-propynyle, ayant une utilité herbicide contre une variété de mauvaises herbes herbues et latifoliées dans des applications de préémergence et de post-émergence et présentant une sélectivité favorable au coton dans des applications de préémergence.

IPC 1-7
A01N 43/653; A01N 43/66; A01N 43/70; A01N 43/88; C07D 249/12

IPC 8 full level
A01N 43/653 (2006.01); **C07D 249/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01N 43/653 (2013.01); **C07D 249/12** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8700730A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8700730 A1 19870212; AU 4729685 A 19870305; BR 8507256 A 19871027; CA 1245221 A 19881122; CA 1262734 C 19891107; DK 390385 D0 19850828; EP 0231176 A1 19870812; ES 546768 A0 19870301; ES 557223 A1 19871001; ES 8802035 A1 19870301; IL 76199 A0 19851231; PL 255346 A1 19870223; TR 22222 A 19861007

DOCDB simple family (application)
US 8501627 W 19850823; AU 4729685 A 19850823; BR 8507256 A 19850823; CA 489430 A 19850827; DK 390385 A 19850828; EP 85904377 A 19850823; ES 546768 A 19850906; ES 557223 A 19861124; IL 7619985 A 19850827; PL 25534685 A 19850912; TR 2222285 A 19850913