

Title (en)
HERBICIDAL 1-ARYL-DELTA 2-1,2,4-TRIAZOLIN-5-ONES.

Title (de)
UNTKRAUTVERTILGENDE 1-ARYL-DELTA-1,2,4-TRIAZOLIN-5-ONE.

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

Publication
EP 0177553 A1 19860416 (EN)

Application
EP 85901703 A 19850304

Priority
• US 59460284 A 19840329
• US 67329184 A 19841120

Abstract (en)
[origin: WO8504307A1] Novel aryltriazolinone compounds of formula (I) wherein R is alkyl, alkenyl, alkynyl, alkoxyalkyl, or alkyl-S(O)n-alkyl wherein n is 0 to 2 are disclosed as having herbicidal utility against a variety of grassy and broadleaf weeds in both preemergence and postemergence applications and are exemplified by the species wherein R is 2-propynyl, 1-methylethyl, 1-methyl-2-propynyl, methoxymethyl, 2-propenyl, and 1-methyl-2-methoxyethyl.

Abstract (fr)
Nouveaux composés d'aryltriazolinone de formule (I), où R représente un alkyle, un alcényle, un alcynyle, un alkoxyalkyle ou un alkyl-S(O)n-alkyle où n vaut de 0 à 2, qui ont une utilité herbicide contre une multitude de plantes herbeuses et à larges feuilles à la fois dans des applications de pré-émergence et de post-émergence, dont des exemples sont donnés par la catégorie où R représente un 2-propynyle, un 1-méthyléthyle, un 1-méthyl-2-propynyle, un méthoxyméthyle, un 2-propényle et un 1-méthyl-2-méthoxyéthyle.

IPC 1-7
A01N 43/64; C07D 249/12

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

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

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8504307 A1 19851010; AU 4115485 A 19851101; AU 566839 B2 19871029; BR 8506209 A 19860415; CA 1246589 A 19881213; EP 0177553 A1 19860416; EP 0177553 A4 19860821; HU 194703 B 19880328; HU T38220 A 19860528; IL 74737 A0 19850630; IT 1200433 B 19890118; IT 8520115 A0 19850327

DOCDB simple family (application)
US 8500357 W 19850304; AU 4115485 A 19850304; BR 8506209 A 19850304; CA 476790 A 19850318; EP 85901703 A 19850304; HU 147685 A 19850304; IL 7473785 A 19850327; IT 2011585 A 19850327