

Title (en)
HERBICIDAL ARYL TRIAZOLINONES.

Title (de)
UNKRAUTVERTILGENDE ARYLTRIAZOLINONE.

Title (fr)
ARYL-TRIAZOLINONES HERBICIDES.

Publication
EP 0199794 A1 19861105 (EN)

Application
EP 85905564 A 19851021

Priority
US 66693384 A 19841031

Abstract (en)
[origin: WO8602642A1] Herbicidal aryl triazolinones include the compounds of formula (I), where X is preferably halogen such as fluorine, Y is preferably halogen such as chlorine, R<1> is preferably methyl, R<2> is preferably CHF₂, R<3> is preferably CH(CH₃). Z is oxygen or sulfur. R<4> may be alkyl, substituted alkyl, alkenyl, alkynyl, monovalent cyclic having a ring of 5 or 6 atoms or ZR<4> may be a residue of an amine, a sulfonamide, or an oxime.

Abstract (fr)
Aryl-triazolinones herbicides comprenant des composés de formule (I), où X est de préférence un halogène tel que du fluor, Y est de préférence un halogène tel que du chlore, R₁ est de préférence méthyle, R₂ est de préférence CH₂, R₃ est de préférence CH(CH₃), Z est oxygène ou soufre, R₄ peut être alkyle, alkyle substitué, alkényle, alkynyle, monovalent cyclique possédant un anneau de 5 ou 6 atomes ou ZR₄ peut être un reste d'une amine, d'un sulfonamide ou d'un oxime.

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

IPC 8 full level
A01N 43/653 (2006.01); **C07D 249/12** (2006.01); **C07D 401/00** (2006.01); **C07D 401/12** (2006.01); **C07D 403/00** (2006.01); **C07D 405/00** (2006.01); **C07D 405/12** (2006.01); **C07D 409/00** (2006.01); **C07D 409/12** (2006.01); **C07D 417/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
C07D 249/12 (2013.01 - EP KR); **C07D 401/12** (2013.01 - EP); **C07D 405/12** (2013.01 - EP); **C07D 409/12** (2013.01 - EP)

Cited by
KR101256139B1; KR101256138B1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8602642 A1 19860509; AU 1333988 A 19880623; AU 5066385 A 19860515; AU 573930 B2 19880623; BR 8507017 A 19870106; CA 1266667 A 19900313; CA 1266667 C 19900313; CN 85108193 A 19861217; EP 0199794 A1 19861105; EP 0199794 A4 19870928; HU T41611 A 19870528; IL 76857 A0 19860228; JP S61501991 A 19860911; KR 870700612 A 19871230; KR 880001297 B1 19880722; RO 96607 A 19890330

DOCDB simple family (application)
US 8502065 W 19851021; AU 1333988 A 19880318; AU 5066385 A 19851021; BR 8507017 A 19851021; CA 493598 A 19851022; CN 85108193 A 19851030; EP 85905564 A 19851021; HU 507385 A 19851021; IL 7685785 A 19851028; JP 50493585 A 19851021; KR 860700409 A 19860630; RO 12392586 A 19860628