

Title (en)
NEW PYRETHRINOID ESTERS OF 4-(DIHALOGENOMETHYL) 2,3,5,6-TETRAFLUOROBENZYLIC ALCOHOL, PREPARATION METHOD THEREOF AND APPLICATION THEREOF AS PESTICIDES.

Title (de)
PYRETHROIDESTER VON 4-(DIHALOMETHYL)-2,3,5,6-TETRAFLUORBENZYLALKOHOL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE.

Title (fr)
NOUVEAUX ESTERS PYRETHRINOIDES DE L'ALCOOL 4-(DIHALOGENOMETHYL) 2,3,5,6-TETRAFLUOROBENZYLIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION COMME PESTICIDES.

Publication
EP 0502183 A1 19920909 (FR)

Application
EP 91919212 A 19911001

Priority
FR 9012104 A 19901002

Abstract (en)
[origin: WO9206065A1] The invention relates to compounds of formula (I) wherein Hal1? and Hal2?, the same or different from each other, are a halogen atom, X is a hydrogen atom, an alkyl, alkenyl or alkynyl radical having up to 4 carbon atoms or a cyano radical or an aralkynyl radical having up to 10 carbon atoms, and A is the residue of a pyrethrinoid acid, in all the possible diastereoisomer forms thereof and their mixtures. The compounds of formula (I) have interesting pesticide properties.

Abstract (fr)
L'invention a pour objet les composés de formule (I) dans laquelle: Hal1 et Hal2 identiques ou différents l'un de l'autre, représentent un atome d'halogène; X représente un atome d'hydrogène, un radical alkyle, alkényle ou alkynyle renfermant jusqu'à 4 atomes de carbone ou un radical cyano ou un radical aralkynyle renfermant jusqu'à 10 atomes de carbone; et A représente le reste d'un acide pyréthrinaïde, sous toutes leurs formes diastéréoisomères possibles ainsi que leurs mélanges. Les composés de formule (I) présentent d'intéressantes propriétés pesticides.

IPC 1-7
A01N 53/00; C07C 33/46; C07C 69/65; C07C 69/743; C07C 255/31

IPC 8 full level
A01N 53/00 (2006.01); **A01N 53/06** (2006.01); **C07C 31/44** (2006.01); **C07C 33/46** (2006.01); **C07C 67/08** (2006.01); **C07C 69/743** (2006.01); **C07C 69/747** (2006.01); **C07C 69/757** (2006.01); **C07C 255/16** (2006.01); **C07C 255/31** (2006.01); **C07D 317/18** (2006.01); **C07D 317/54** (2006.01); **C07D 317/56** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01N 53/00 (2013.01); **C07C 33/46** (2013.01); **C07C 69/743** (2013.01); **C07C 255/31** (2013.01); **C07C 2601/02** (2017.04)

Citation (search report)
See references of WO 9206065A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9206065 A1 19920416; EP 0502183 A1 19920909; FR 2667313 A1 19920403; FR 2667313 B1 19931231; JP H05502896 A 19930520

DOCDB simple family (application)
FR 9100769 W 19911001; EP 91919212 A 19911001; FR 9012104 A 19901002; JP 51643091 A 19911001