

Title (en)
ARTHROPODICIDAL AND NEMATOCIDAL SULFONATES.

Title (de)
ARTHROPIDIZIDE UND NEMATIZIDE SULFONATE.

Title (fr)
SULFONATES ARTHROPODICIDES ET NEMATOCIDES.

Publication
EP 0619811 A1 19941019 (EN)

Application
EP 92924174 A 19921109

Priority
• US 9209337 W 19921109
• US 79455491 A 19911119

Abstract (en)
[origin: WO9310096A1] Arthropodicidal and nematocidal compounds of formulae (I, II), wherein Q is selected from the group Q-1, Q-2, Q-3, Q-4, Q-5 and Q-6, and R, R<1>, R<2>, X, Y and Z and R<3> are as defined in the text, compositions containing the compounds and methods employing the compounds to control pests.

Abstract (fr)
L'invention concerne des composés arthropodocides et nématocides des formules (I) et (II) dans lesquelles Q est sélectionné dans le groupe Q-1, Q-2, Q-3, Q-4, Q-5 et Q-6, et R, R1, R2, X, Y, Z et R3 sont tels que définis dans le texte; l'invention concerne également les compositions contenant les composés et les procédés utilisant ces composés en vue de lutter contre les insectes et animaux nuisibles.

IPC 1-7
C07D 213/81; **C07D 213/82**; **C07D 213/83**; **C07D 277/56**; **A01N 43/40**; **A01N 43/78**

IPC 8 full level
C07D 277/20 (2006.01); **A01N 43/40** (2006.01); **A01N 43/78** (2006.01); **C07D 213/81** (2006.01); **C07D 213/82** (2006.01); **C07D 277/56** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01N 43/40 (2013.01); **A01N 43/78** (2013.01); **C07D 213/81** (2013.01); **C07D 277/56** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9310096A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9310096 A1 19930527; AU 3058492 A 19930615; CA 2123902 A1 19930527; CN 1072410 A 19930526; EP 0619811 A1 19941019; HU 9401300 D0 19940829; HU T68254 A 19950628; JP H07507267 A 19950810; TW 226012 B 19940701

DOCDB simple family (application)
US 9209337 W 19921109; AU 3058492 A 19921109; CA 2123902 A 19921109; CN 92112948 A 19921110; EP 92924174 A 19921109; HU 9401300 A 19921109; JP 50928393 A 19921109; TW 81108153 A 19921014