

Title (en)
ARYLCYCLOALKYL ETHER DERIVATIVES, THEIR USE AND PREPARATION.

Title (de)
ARYLCYCLOALKYLÄTHERDERIVATE, DEREN VERWENDUNG UND HERSTELLUNG.

Title (fr)
DERIVES D'ETHER D'ARYLCYCLOALKYLE, LEUR UTILISATION ET PREPARATION.

Publication
EP 0143806 A1 19850612 (EN)

Application
EP 84901748 A 19840425

Priority
DK 181683 A 19830425

Abstract (en)
[origin: WO8404298A1] Arylcycloalkyl ether derivatives having the formula (I), wherein R represents certain optionally chloro- or fluorosubstituted phenoxybenzyl groups, certain heterocyclic or unsaturated groups or certain aryl groups, R1 represents hydrogen, halogen, straight or branched chain C1 - C6 alkyl, straight or branched chain C1 - C6 alkoxy or C1 - C6 haloalkyl, R2 represents hydrogen, halogen, C1 - C6 alkyl, C1 - C6 alkoxy or C1 - C6 haloalkyl, or R1 and R2 together form a methylenedioxy group, R3 represents hydrogen, halogen or C1 - C6 alkyl, X and Y each independently represents hydrogen or halogen, m is an integer of from 1 to 5, and n is an integer of from 0 to 3, which derivatives can be prepared in a known manner, have pesticidal and particularly insecticidal, acaricidal and tickicidal activities, and said derivatives and compositions containing them are thus applicable for combating pests and particularly insects, acarids and ticks.

Abstract (fr)
Dérivés d'éther d'arylcycloalkyle correspondant à la formule (I), où R représente certains groupes phénoxybenzyle éventuellement chloro- ou fluoro-substitués, certains groupes hétérocycliques ou insaturés ou certains groupes aryle, R1 représente l'hydrogène, un halogène, une chaîne droite ou ramifiée d'alkyles comportant de 1 à 6 atomes de carbone, une chaîne droite ou ramifiée d'alcoxy comportant de 1 à 6 atomes de carbone ou d'haloalkyle comportant de 1 à 6 atomes de carbone, R2 représente l'hydrogène, un halogène, un alkyle comportant de 1 à 6 atomes de carbone, un alcoxy comportant de 1 à 6 atomes de carbone ou un haloalkyle comportant de 1 à 6 atomes de carbone, ou alors R1 et R2 forment ensemble un groupe méthylènedioxy, R3 représente l'hydrogène, un halogène ou un alkyle comportant de 1 à 6 atomes de carbone, X et Y représentent chacun indépendamment l'hydrogène ou un halogène, m est un nombre entier entre 1 et 5, et n est un nombre entier entre 0 et 3. Ces dérivés peuvent être préparés d'une manière connue, présentent des effets pesticides et notamment insecticides, et anti-tiques. Ces dérivés et les compositions peuvent être utilisés dans la lutte contre les parasites et notamment contre les insectes, les acariens et les tiques.

IPC 1-7
C07C 43/02; **C07C 43/20**; **C07C 43/257**; **C07D 213/64**; **C07D 261/12**; **C07D 307/42**; **C07D 317/54**; **C07D 407/12**; **A01N 31/00**; **A01N 39/00**; **A01N 43/00**

IPC 8 full level
A01N 31/04 (2006.01); **A01N 31/14** (2006.01); **A01N 31/16** (2006.01); **A01N 43/08** (2006.01); **A01N 43/30** (2006.01); **C07C 43/168** (2006.01); **C07C 43/174** (2006.01); **C07C 43/21** (2006.01); **C07C 43/225** (2006.01); **C07C 43/267** (2006.01); **C07C 43/29** (2006.01); **C07D 317/54** (2006.01); **C07D 407/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01N 31/04 (2013.01); **A01N 31/14** (2013.01); **A01N 31/16** (2013.01); **A01N 43/08** (2013.01); **A01N 43/30** (2013.01); **C07C 43/168** (2013.01); **C07C 43/1747** (2013.01); **C07C 43/21** (2013.01); **C07C 43/225** (2013.01); **C07C 43/267** (2013.01); **C07C 43/29** (2013.01); **C07D 317/54** (2013.01); **C07D 407/12** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8404298 A1 19841108; DK 181683 A 19841026; DK 181683 D0 19830425; EP 0143806 A1 19850612; IL 71572 A0 19840731; ZA 843029 B 19841128

DOCDB simple family (application)
DK 8400034 W 19840425; DK 181683 A 19830425; EP 84901748 A 19840425; IL 7157284 A 19840418; ZA 843029 A 19840424