

Title (en)  
ARTHROPODICAL PYRAZOLINES.

Title (de)  
ARTHROPODIZIDPYRAZOLINE.

Title (fr)  
PYRAZOLINES ARTHROPOCIDES.

Publication  
**EP 0506709 A1 19921007 (EN)**

Application  
**EP 91900580 A 19901120**

Priority  
• US 44172289 A 19891127  
• US 44451089 A 19891201  
• US 52422990 A 19900516

Abstract (en)  
[origin: WO9108207A1] Arthropodical pyrazolines of formula (I), where X, O or S and Q is formula (II), where F completes a fused benzene, pyridine or thiophene ring, and formula (III), where A is SO<sub>2</sub>, C(O) or CRaRb, n'=0 or 1.

Abstract (fr)  
Pyrazolines arthropodiques présentant la formule (I) dans laquelle X, O ou S et Q représentent la formule (II) dans laquelle F complète un anneau benzène, pyridine ou thiophène fusionné, et la formule (III) dans laquelle A représente SO<sub>2</sub>, C(O) ou CRaRb, n'=0 ou 1.

IPC 1-7  
**A01N 43/90; C07D 471/04; C07D 471/14; C07D 471/16; C07D 495/14; C07D 513/16; C07F 9/6561**

IPC 8 full level  
**A01N 47/38** (2006.01); **A01N 57/32** (2006.01); **C07D 471/04** (2006.01); **C07D 471/14** (2006.01); **C07D 495/14** (2006.01); **C07D 513/04** (2006.01); **C07F 9/6561** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A01N 47/38** (2013.01); **C07D 471/04** (2013.01); **C07D 471/14** (2013.01); **C07D 495/14** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9108207A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9108207 A1 19910613**; AU 7897391 A 19910626; EP 0506709 A1 19921007; JP H05501708 A 19930402

DOCDB simple family (application)  
**US 9006653 W 19901120**; AU 7897391 A 19901120; EP 91900580 A 19901120; JP 50085090 A 19901120