

Title (en)

Pyridazinon(thiono)-phosphoric acid esters, process for their preparation and their use as insecticides and acaricides.

Title (de)

Pyridazinon(thiono)-phosphorsäureester, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Insektizide und Akarizide.

Title (fr)

Esters de pyridazinone d'acide (thiono)-phosphorique, leur procédé de préparation et leur application comme insecticides et acaricides.

Publication

**EP 0000388 A1 19790124 (DE)**

Application

**EP 78100345 A 19780711**

Priority

DE 2732101 A 19770715

Abstract (en)

[origin: ES471749A1] O,O-Dialkyl-O-[1-isopropyl-1,6-dihydro-6-oxo-pyridazin-3-yl]-phosphoric acid esters of the formula < IMAGE > wherein R and R' each independently is alkyl with 1 to 8 carbon atoms, and X is oxygen or sulphur which possess arthropodicidal properties.

Abstract (de)

Beschrieben sind Pyridazinon(thiono)-phosphorsäureester der Formel <IMAGE> worin R und R' für gleiches oder verschiedenes Alkyl und X für Sauerstoff oder Schwefel stehen. Diese Verbindungen zeigen eine insektizide und akarizide Wirkung und werden als Schädlingsbekämpfungsmittel verwendet. Man erhält diese Verbindungen, wenn man (Thiono)- phosphorsäure-diester-halogenide mit 1,6-Dihydro-3-hydroxy-1-isopropyl-pyridazin(6)on umsetzt.

IPC 1-7

**C07F 9/65**; **A01N 9/36**

IPC 8 full level

**A01N 57/16** (2006.01); **C07F 9/6509** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A01N 57/16** (2013.01 - EP US); **C07F 9/650905** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- JP S4912702 B1 19740326
- [XP] DE 2603993 A1 19770804 - BAYER AG
- [A] US 3100206 A 19630806 - RIGTERINK RAYMOND H

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0000388 A1 19790124**; **EP 0000388 B1 19801126**; AR 218924 A1 19800715; AT 354812 B 19790125; AT A510578 A 19790615; AU 3795978 A 19800117; AU 514922 B2 19810305; BR 7804540 A 19790306; CA 1099270 A 19810414; CS 207631 B2 19810831; DE 2732101 A1 19790125; DE 2860340 D1 19810212; DK 318478 A 19790116; EG 13407 A 19820331; ES 471749 A1 19790201; IL 55123 A0 19780929; IL 55123 A 19820531; IT 7825663 A0 19780713; JP S5419988 A 19790215; NZ 187841 A 19800428; PT 68271 A 19780801; TR 19756 A 19791130; US 4219546 A 19800826; ZA 784027 B 19790725

DOCDB simple family (application)

**EP 78100345 A 19780711**; AR 27295978 A 19780714; AT 510578 A 19780714; AU 3795978 A 19780712; BR 7804540 A 19780714; CA 307314 A 19780713; CS 464778 A 19780711; DE 2732101 A 19770715; DE 2860340 T 19780711; DK 318478 A 19780714; EG 44178 A 19780715; ES 471749 A 19780714; IL 5512378 A 19780712; IT 2566378 A 19780713; JP 8460378 A 19780713; NZ 18784178 A 19780712; PT 6827178 A 19780710; TR 1975678 A 19780712; US 92050678 A 19780629; ZA 784027 A 19780714