

Title (en)

Process for the preparation of aqueous solutions or finely divided aqueous dispersions from polyenyltriarylphosphonium salts.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von wässrigen Lösungen bzw. feinteiligen wässrigen Dispersionen von Polyenyltriarylphosphoniumsalzen.

Title (fr)

Procédé de préparation de solutions aqueuses ou de dispersions aqueuses finement divisées de sels de polyényltriarylphosphonium.

Publication

**EP 0000140 A1 19790110 (DE)**

Application

**EP 78100145 A 19780613**

Priority

- DE 2727384 A 19770618
- DE 2729974 A 19770702

Abstract (en)

[origin: US4182731A] Aqueous solutions of polyenyltriarylphosphonium salts are prepared from solutions of the corresponding polyenyltriarylphosphonium salts in organic solvents by driving off the solvent with steam, part of the steam being allowed to condense. Some of the said triarylphosphonium salts may be used directly as pesticides while others are used as intermediates for organic syntheses, especially in the carotinoid field.

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung von wässrigen Lösungen von Polyenyltriarylphosphoniumsalzen aus Lösungen der entsprechenden Polyenyltriarylphosphoniumsalze in organischen Lösungsmitteln durch Abtreiben der Lösungsmittel mit Wasserdampf, wobei man einen Teil des Wasserdampfs kondensieren läßt. Einige der genannten Triarylphosphoniumsalze eignen sich unmittelbar als Schädlingsbekämpfungsmittel, andere dienen als Zwischenprodukte für organische Synthesen, insbesondere auf dem Carotinoidgebiet.

IPC 1-7

**C07F 9/54**

IPC 8 full level

**C07F 9/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**C07C 403/24** (2013.01 - EP US); **C07F 9/5428** (2013.01 - EP US); **C07F 9/5442** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

GB 1059673 A 19670222 - HOFFMANN LA ROCHE

Cited by

EP0659739A1; US5504230A; US6235315B1; EP0986963B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0000140 A1 19790110**; **EP 0000140 B1 19800723**; CA 1101431 A 19810519; DE 2860043 D1 19801113; JP S549248 A 19790124; JP S6228798 B2 19870623; US 4182731 A 19800108

DOCDB simple family (application)

**EP 78100145 A 19780613**; CA 304629 A 19780601; DE 2860043 T 19780613; JP 7226878 A 19780616; US 91235678 A 19780605