

## Title (en)

Derivatives of 2-(2,2-Dihalogenvinyl)-3,3-dimethyl-cyclopropane carboxylic acid and process for preparing them.

## Title (de)

Derivate der 2-(2,2-Dihalogenvinyl)-3,3-dimethyl-Cyclopropancarbonsäure und Verfahren zu ihrer Herstellung.

## Title (fr)

Dérivés de l'acide 2-(2,2-Halogénovinyle)-3,3-diméthylcyclopropane-carboxylique et procédé pour la préparation.

## Publication

**EP 0000390 A1 19790124 (DE)**

## Application

**EP 78100347 A 19780711**

## Priority

DE 2732213 A 19770716

## Abstract (en)

[origin: US4216162A] Novel 2-(2,2-dihalogenovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylic acid derivatives of the formula <IMAGE> (I) e.g. amides, thioamides, oxazolines, amidoximes and hydroxamic acids, are produced by reacting the new compounds <IMAGE> (II) with a base in the presence of a diluent. New compounds of the formula <IMAGE> (III) are produced by reacting <IMAGE> with <IMAGE>

## Abstract (de)

Derivate der 2(2,2-Dihalogenvinyl)-3,3-dimethylcyclopropancarbonsäure der allgemeinen Formel <IMAGE> in welcher Hal unabhängig voneinander für Halogen steht und Y für ein C-Atom steht, das sowohl einfach als auch doppelt an Sauerstoff oder Schwefel und/oder Stickstoff gebunden ist, wobei mindestens eine Bindung durch Stickstoff besetzt ist, sind hergestellt. Sie werden erhalten, indem man eine Verbindung der allgemeinen Formel <IMAGE> in Gegenwart eines Verdünnungsmittels mit einer Base behandelt. Die Cyclopropancarbonsäurederivate der allgemeinen Formel I dienen als Zwischenprodukte zur Herstellung der ihnen zugrunde liegenden bekannten Cyclopropancarbonsäuren, die ihrerseits Zwischenprodukte zur Herstellung bekannter Insektizide sind.

## IPC 1-7

**C07C 103/737**; **C07C 119/16**; **C07C 129/12**; **C07C 153/057**; **C07C 161/00**

## IPC 8 full level

**B01J 31/00** (2006.01); **C07C 67/00** (2006.01); **C07C 231/00** (2006.01); **C07C 231/12** (2006.01); **C07C 233/38** (2006.01); **C07D 263/06** (2006.01); **C07C 235/58** (2006.01); **C07C 239/00** (2006.01); **C07C 241/00** (2006.01); **C07C 243/32** (2006.01); **C07C 257/04** (2006.01); **C07C 257/16** (2006.01); **C07C 259/08** (2006.01); **C07C 325/00** (2006.01); **C07C 327/46** (2006.01); **C07C 327/58** (2006.01); **C07D 263/12** (2006.01); **C07D 263/52** (2006.01); **C07D 263/56** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**C07D 263/12** (2013.01 - EP US); **C07D 263/52** (2013.01 - EP US); **C07D 263/56** (2013.01 - EP US)

## Citation (search report)

- [P] DE 2751610 A1 19780524 - ICI LTD
- [X] DE 2621832 A1 19761125 - ICI LTD
- DE 2639777 A1 19770310 - WELLCOME FOUND

## Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB NL

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0000390 A1 19790124**; **EP 0000390 B1 19811014**; BR 7804547 A 19790306; DE 2732213 A1 19790125; DE 2861156 D1 19811224; DK 317778 A 19790117; IL 55132 A0 19780929; IT 7825713 A0 19780714; JP S5419941 A 19790215; US 4216162 A 19800805

## DOCDB simple family (application)

**EP 78100347 A 19780711**; BR 7804547 A 19780714; DE 2732213 A 19770716; DE 2861156 T 19780711; DK 317778 A 19780714; IL 5513278 A 19780713; IT 2571378 A 19780714; JP 8526478 A 19780714; US 92003178 A 19780628