

Title (en)
Substituted phenyl O- or S- etherified cycloalkanols, a process for their preparation and their application as hypolipidemia, their esters with cyclopropanecarboxylic acids and the application of these esters as insecticides.

Title (de)
Mit substituierten Phenyl O-oder S- verätherte Cycloalkanole, Verfahren zu deren Herstellung und deren Anwendung als Hypolipidaemika; deren Cyclopropan-carbonsäureester und Anwendung dieser Ester als Insektizide.

Title (fr)
Ethers O- ou S- phényle substitué d'alcools cycloaliphatiques, leur procédé de préparation et leur application comme hypolipémiants; leurs esters avec des acides cyclopropanecarboxyliques et l'application de ces esters comme insecticides.

Publication
EP 0000506 A2 19790207 (DE)

Application
EP 78100374 A 19780712

Priority
CH 900277 A 19770720

Abstract (en)
[origin: ES478880A1] The invention relates to novel etherified cycloalkanols of the formula < IMAGE > (I) wherein X1 represents oxygen, sulphur or methylene, X2 represents oxygen or sulphur, A represents an unsubstituted or substituted phenyl radical and n is an integer from 1 to 10 inclusive, and processes for the production thereof. These compounds, especially 2-(4-phenoxyphenoxy)-cyclo-pentan-1-ol, effect a lowering of the lipid content in the blood serum. They are also intermediates for the production of insecticidal cyclopropanecarboxylic acid esters.

Abstract (de)
Verätherte Cycloalkanole der Formel <IMAGE> worin X1 Sauerstoff, Schwefel oder Methylen, X2 Sauerstoff oder Schwefel, A einen gegebenenfalls substituierten Phenylrest und n eine ganze Zahl von 1 bis und mit 10 darstellen sowie Verfahren zu deren Herstellung. Diese Verbindungen, insbesondere das 2-(4-Phenoxy-phenoxy)-cyclopentan-1-ol, besitzen eine Lipidsenkende Wirksamkeit. Ferner sind sie Zwischenprodukte zur Herstellung der insektiziden Cyclopropanensäureester der Formel <IMAGE> worin A, X1, X2, und n die oben gegebene Bedeutung besitzen und R¹, R², R³ und R<4> je Wasserstoff, Methyl oder Chlor bedeuten.

IPC 1-7
C07C 43/26; A01N 9/12; A01N 9/24; A61K 31/085; A61K 31/09; A61K 31/10; C07C 41/00; C07C 43/28; C07C 69/74; C07C 148/00; C07C 149/36

IPC 8 full level
A01N 31/08 (2006.01); **A01N 31/16** (2006.01); **A01N 53/00** (2006.01); **A61K 31/085** (2006.01); **A61K 31/10** (2006.01); **A61P 3/06** (2006.01); **C07C 41/00** (2006.01); **C07C 43/23** (2006.01); **C07C 43/253** (2006.01); **C07C 43/257** (2006.01); **C07C 43/263** (2006.01); **C07C 43/29** (2006.01); **C07C 45/71** (2006.01); **C07C 67/00** (2006.01); **C07C 69/74** (2006.01); **C07C 69/747** (2006.01); **C07C 313/00** (2006.01); **C07C 319/14** (2006.01); **C07C 319/20** (2006.01); **C07C 323/17** (2006.01); **C07C 323/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A01N 53/00 (2013.01 - EP US); **A61P 3/06** (2018.01 - EP); **C07C 45/71** (2013.01 - EP US); **C07C 323/00** (2013.01 - EP US)

C-Set (source: EP US)
C07C 45/71 + C07C 49/753

Cited by
EP0031023A3; US4282388A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0000506 A2 19790207; EP 0000506 A3 19790627; DD 138202 A5 19791017; DK 322678 A 19790121; ES 471829 A1 19791001; ES 478880 A1 19790701; FI 782253 A 19790121; IL 55163 A0 19780929; IT 7850347 A0 19780718; JP S5422343 A 19790220; NO 782492 L 19790123; US 4175137 A 19791120; ZA 784104 B 19790725

DOCDB simple family (application)
EP 78100374 A 19780712; DD 20676478 A 19780717; DK 322678 A 19780719; ES 471829 A 19780718; ES 478880 A 19790322; FI 782253 A 19780717; IL 5516378 A 19780718; IT 5034778 A 19780718; JP 8778178 A 19780720; NO 782492 A 19780719; US 92431578 A 19780713; ZA 784104 A 19780719