



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 000 506**

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 78100374.4

(22) Anmeldetag: 12.07.78

(51) Int. Cl.<sup>2</sup>: C 07 C 43/26

C 07 C 43/28, C 07 C 41/00  
C 07 C 149/36, C 07 C 148/00  
C 07 C 69/74, A 61 K 31/085  
A 61 K 31/09, A 61 K 31/10  
A 01 N 9/24, A 01 N 9/12  
//C07C49/28, C07C49/30,  
C07C69/16, C07C43/27

(30) Priorität: 20.07.77 CH 9002/77

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
07.02.79 Patentblatt 79/3

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 27.06.79

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH DE FR GB LU NL SE

(71) Anmelder: CIBA-GEIGY AG  
Patentabteilung Postfach  
CH-4002 Basel(CH)

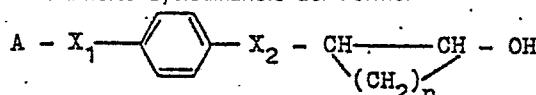
(72) Erfinder: Farooq, Saleem, Dr.  
Im Schaiengarten  
CH-4107 Ettingen(CH)

(72) Erfinder: Karrer, Friedrich, Dr.  
Rebbergstrasse 5  
CH-4800 Zofingen(CH)

(72) Erfinder: Haas, Georges, Dr.  
Im Rehwechsel 24  
CH-4102 Binningen(CH)

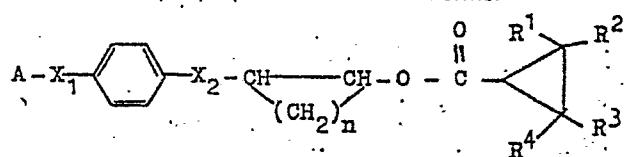
(54) Mit substituierten Phenyl O-oder S-verätherte Cycloalkanole, Verfahren zu deren Herstellung und deren Anwendung als Hypolipidaemika; deren Cyclopropan-carbonsäureester und Anwendung dieser Ester als Insektizide.

(57) Verätherte Cycloalkanole der Formel



worin  $X_1$  Sauerstoff, Schwefel oder Methylen,  $X_2$  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.

Ferner sind sie Zwischenprodukte zur Herstellung der insektiziden Cyclopropan-säureester der Formel



worin A,  $X_1$ ,  $X_2$ , und n die oben gegebene Bedeutung besitzen und  $\text{R}^1$ ,  $\text{R}^2$ ,  $\text{R}^3$  und  $\text{R}^4$  je Wasserstoff, Methyl oder Chlor bedeuten.

EP 0 000 506 A3

Diese Verbindungen, insbesondere das 2-(4-Phenoxy-phenoxy)-cyclopentan-1-ol, besitzen eine Lipid-senkende Wirksamkeit.

0000506

Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 78 10 0374

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl. <sup>1</sup> )
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>NL - A - 75 04534</u> (CIBA-GEIGY) * Anspruch 1; Formeln 1,33 * & FR - A - 2 268 000  --  A	1	C 07 C 43/26 43/28 41/00 149/36 148/00 69/74 A 61 K 31/085 31/09 31/10 A 01 N 9/24 9/12// C 07 C 49/28-, 49/30-, 69/16-, 43/27
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. <sup>2</sup> )
			C 07 C 43/26 43/28 149/36 A 61 K 31/085 31/09 31/10
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	09-10-1978	BONNEVALLE	