



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 211 806
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86810334.2

(51) Int. Cl.³: C 10 M 135/34

(22) Anmeldetag: 24.07.86

C 10 M 135/36, C 07 D 331/02
//(C10N30/04, 30:06)

(30) Priorität: 30.07.85 CH 3291/85

(71) Anmelder: CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel(CH)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.02.87 Patentblatt 87/9

(72) Erfinder: Camenzind, Hugo, Dr.
Avenue Général-Guisan 42
CH-1700 Fribourg(CH)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.06.88

(72) Erfinder: Dubs, Paul, Dr.
Route des Pralettes 25
CH-1723 Marly(CH)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI

(54) Additive für Schmiermittelzusammensetzungen.

(57) Schmiermittel, enthaltend mindestens eine Verbindung
der allgemeinen Formel I



worin R¹ und R² die in Anspruch 1 angegebene Bedeutung
haben, werden beschrieben.

Die erfindungsgemäss einsetzbaren N,N-disubstituierten
S-Thiiranylmethylcarbamothioate der Formel I eignen sich
besonders als Verschleisssschutzmittel sowie Hochdruck-
zusätze für mineralische und synthetische Schmiermittel.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)		
A	US-A-3 561 949 (W.C. DOYLE) * Insgesamt * ---	1-8	C 10 M 135/34 C 10 M 135/36 C 07 D 331/02 // C 10 N 30/06		
A	EP-A-0 001 217 (CIBA-GEIGY) * Seite 1, Zeilen 1-4; Seite 3, Zeilen 8-24; Seite 5, Zeile 3 - Seite 6, Zeile 5; Seite 8; Seiten 16,17; Anspruch 1 * ---	1-8			
A	JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS' SOCIETY, Band 52, Nr. 12, Dezember 1975, Seiten 494-497; F.C. MAGNE et al.: "Lubricants and lubricant additives: II. performance characteristics of some substituted fatty acid esters" * Seite 494, "Introduction"; Seite 495, Tabelle I; Seite 497, Spalte 1, Zeilen 24-41 * -----	1-8			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)					
C 10 M C 07 D					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 25-02-1988	Prüfer HILGENGA K.J.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				