

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 211 806
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86810334.2

(22) Anmeldetag: 24.07.86

(51) Int. Cl.³: **C 10 M 135/34**
C 10 M 135/36, C 07 D 331/02
/(C10N30/04, 30:06)

(30) Priorität: 30.07.85 CH 3291/85

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.06.88

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

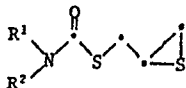
(71) Anmelder: CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel(CH)

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

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

(54) Additive für Schmiermittelzusammensetzungen.

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



(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 Verschleisschutzmittel sowie Hochdruck-
zusätze für mineralische und synthetische Schmiermittel.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0211806

Nummer der Anmeldung

EP 86 81 0334

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 HILGENA K.J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			