

①⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

①⑰ Anmeldenummer: **86113652.1**

①⑮ Int. Cl.⁴: **C10M 123/02** ,
//(C10M123/02,113:08,117:04,1-
17:06),C10N10:02

①⑱ Anmeldetag: **02.10.86**

①⑳ Priorität: **05.10.85 DE 3535713**

①㉑ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.04.87 Patentblatt 87/16

①㉒ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

①㉓ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.03.88 Patentblatt 88/10**

①㉔ Anmelder: **Texaco Technology Europe**
(Hamburg) GmbH
Alte Schleuse 23
D-2102 Hamburg 93(DE)

①㉕ Erfinder: **Grasshoff, Hans Dieter**
Sierichstrasse 99
D-2000 Hamburg 60(DE)
Erfinder: **Maak, Herbert**
Am Försterland 12
D-2105 Seevetal 2(DE)

①㉖ Vertreter: **Schupfner, Gerhard D. et al**
Müller, Schupfner & Gauger Karlstrasse 5
Postfach 14 27
D-2110 Buchholz/Nordheide(DE)

①㉗ **Schmierfett für hohe Anwendungstemperaturen.**

①㉘ Es werden Schmierfette mit einem komplexen Verdickersystem bereitgestellt, das aus einer Lithiumseife einer Hydroxyfettsäure, einem Alkalisalz der Borsäure und einem Dilithiumsalz einer Dicarbonsäure mit verzweigter Alkylkette besteht, und die Schmiermittel für hohe Anwendungstemperaturen geeignet macht.

EP 0 218 208 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 3652

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	FR-A-2 115 220 (ESSO RESEARCH AND ENGINEERING CO.) * Seite 2, Zeilen 18-23; Seite 3, Zeilen 12-26,32-39; Seite 4, Zeilen 3-10 *	1-8	C 10 M 123/02
Y	GB-A- 774 084 (CALIFORNIA RESEARCH CORP.) * Seite 2, Zeilen 56-84 *	1,6	
A	US-A-3 791 973 (S.H. GILANI) * Spalte 2, Zeilen 12-35,64-73 *	1,2,5,6	
A,D	EP-A-0 096 919 (SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ) * Seite 1, Zeilen 15-23 *	1,7	
A	FR-A-2 384 016 (CHEVRON RESEARCH CO.) * Ansprüche 1,3,4 *	1,5,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 10 M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24-11-1987	HILGENGA K.J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	