

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑲ Anmeldenummer: **86107408.6**

⑳ Anmeldetag: **31.05.86**

⑤① Int. Cl.³: **C 10 M 137/02**
C 10 M 137/04, C 10 M 161/00
C 10 M 169/04
/(C10M169/04, 105:06, 107:00,
137:04, 137:04, 155:02),
(C10M137/04, 137:04),
(C10M161/00, 137:04, 137:04,
155:02), (C10N40/00, 40:08)

③① Priorität: **21.06.85 DE 3522165**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.12.86 Patentblatt 86/52

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **14.10.87**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑦① Anmelder: **Texaco Technologie Europa GmbH**
Alte Schleuse 23
D-2102 Hamburg 93(DE)

⑦② Erfinder: **Grasshoff, Hans Dieter**
Sierichstrasse 99
D-2000 Hamburg 60(DE)

⑦② Erfinder: **Synek, Vladislav**
Leutersweg 71
D-2000 Hamburg 63(DE)

⑦④ Vertreter: **Schupfner, Gerhard D. et al,**
Müller, Schupfner & Gauger Karlstrasse 5 Postfach 14 27
D-2110 Buchholz/Nordheide(DE)

⑤④ **Schmiermittel und Anwendung desselben.**

⑤⑦ Grundöle lassen sich durch Zusatz von Additiv-Kombinationen bestehend aus organischen Phosphaten und organischen Phosphiten sowie ggf. Siliconen hinsichtlich ihrer Oxidations- und Wärmestabilität wesentlich verbessern.

Diese Schmiermittel sind besonders geeignet für Kältemaschinen, Wärmepumpen und verwandte Anlagen, wie Kilmaanlagen. Sie sind weiterhin auch als Kompressoren- und Hydrauliköle einsetzbar.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	REFRIGERATING ENGINEERING, Juli 1952, Seiten 737-743, 782; H.M. ELSEY et al.: "A method of evaluating refrigerator oils" * Seite 737, Absätze 3-9; Seite 742, Absatz 7 - Seite 743; Seite 782 *	1-9	C 10 M 137/02 C 10 M 137/04 C 10 M 161/00 C 10 M 169/04 (C 10 M 169/04 C 10 M 105:06 C 10 M 107:00 C 10 M 137:04 C 10 M 137:04 C 10 M 155:02 (C 10 M 137/04 C 10 M 137:04 (C 10 M 161/00 C 10 M 137:04 C 10 M 137:04 (C 10 M 155:02 (C 10 M 137/02 C 10 M 137:04
D, A	ASHRAE GUIDE AND DATA BOOK, 1969, Abschnitt 23, Seite 281 * Linke Spalte, Absatz 4 - rechte Spalte, Absatz 4 *	1-9	C 10 M 137/04 (C 10 M 137/04 C 10 M 137:04 (C 10 M 161/00 C 10 M 137:04 C 10 M 137:04 (C 10 M 155:02 (C 10 M 137/02 C 10 M 137:04
D, A	US-A-4 199 461 (S.A. OLUND) * Zusammenfassung; Spalte 4, Zeilen 15-41; Patentanspruch 8 *	1-6, 8, 9	C 10 M 155:02 (C 10 M 137/02 C 10 M 137:04
A	DE-A-2 801 087 (IDEMITSU KOSAN CO., LTD.) * Ansprüche 1-4, 6; Seite 5, Zeilen 1-17; Seite 8, Zeilen 1-9 *	1, 3, 7, 9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) C 10 M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-07-1987	
		Prüfer FISCHER W.H.F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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			