

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 705 898 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.1997 Patentblatt 1997/21

(51) Int. Cl.⁶: **C10M 133/22**, C10M 169/04
// (C10M169/04, 105:32,
105:74, 105:76, 133:22)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.04.1996 Patentblatt 1996/15

(21) Anmeldenummer: 95114956.6

(22) Anmeldetag: 22.09.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(30) Priorität: 05.10.1994 DE 4435548

(71) Anmelder: Rhein Chemie Rheinau GmbH
68219 Mannheim (DE)

(72) Erfinder:
• Fessenbecker, Achim, Dr.
D-69115 Heidelberg (DE)

- Korff, Joachim, Dr.
D-68766 Hockenheim (DE)
- Kress, Hans-Jürgen, Dr.
D-68782 Brühl (DE)
- Müller, Volker
D-68723 Oftersheim (DE)

(74) Vertreter: Gremm, Joachim, Dr. et al
Bayer AG
Konzernbereich RP
Patente und Lizenzen
51368 Leverkusen (DE)

(54) Stabilisierte Schmierstoff-Grundsubstanz

(57) Durch den Zusatz einer kleinen Menge von Carbodiimiden können Estergruppen enthaltende Schmierstoff-Grundsubstanzen stabilisiert und die Nutzungsdauer damit hergestellter Schmierstoffe entscheidend verlängert werden.

EP 0 705 898 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 4956

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	WO 94 21759 A (ASAHI DENKA KOGYO KK ;KAMAKURA TAMIJI (JP); TANAKA NORIYOSHI (JP);) 29.September 1994 & EP 0 647 701 A (ASAHI DENKA KKK) 12.April 1995 * Seite 9, Zeile 45 - Seite 15, Zeile 40; Tabellen 1-6 * ---	1	C10M133/22 C10M169/04 //(C10M169/04, 105:32,105:74, 105:76,133:22)
X	GB 1 049 618 A (FARBENFABRIKEN BAYER AG) 30.November 1966 * Seite 1, Zeile 58-80 * -----	1	
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			C10M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 13.März 1997	Prüfer Kazemi, P
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)