

(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.<sup>6</sup>: **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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			C10M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>13.März 1997</b>	
		Prüfer <b>Kazemi, P</b>	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 (P4/C03)