

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: **85113422.1**

⑱ Anmeldetag: **23.10.85**

⑤① Int. Cl.⁴: **C 10 M 143/06, C 10 M 143/12,**
C 10 M 163/00
//
(C10M163/00, 159:00, 159:04,
143:06, 143:12), C10N30:02

③① Priorität: **03.11.84 DE 3440196**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **14.05.86**
Patentblatt 86/20

⑥④ Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB IT NL**

⑥⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.09.87 Patentblatt 87/37**

⑦① Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft,**
Carl-Bosch-Strasse 38, D-6700 Ludwigshafen (DE)

⑦② Erfinder: **Vogel, Hans-Henning, Dr.,**
Hans-Purmann-Strasse 7c, D-6710 Frankenthal (DE)

⑤④ **Konzentrate von Viskositätsindex-Verbesserern für die Herstellung von Mehrbereichsölen.**

⑤⑦ Konzentrate von Viskositätsindex-Verbesserern («VI-Verbesserern») für die Herstellung von Mehrbereichsölen, enthaltend 2–40 Gew.-% des VI-Verbesserers in einer Lösung aus

a) 10–100 Gew.-% eines Gemisches aus araliphatischen Kohlenwasserstoffen, dessen Siedebereich bei Normaldruck zwischen 250 und 450 °C und dessen mittleres Molekulargewicht über 300 liegt, und

b) 0–90 Gew.-% einer gesättigten aliphatischen, Sauerstoff enthaltenden Verbindung mit 8–40 Kohlenstoffatomen.

EP 0 180 848 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0180848

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 3422

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	US-A-4 077 893 (KIOVSKY)		C 10 M 143/06 C 10 M 143/12 C 10 M 163/00 //														
A	FR-A-2 298 597 (THE LUBRIZOL CORP.)		(C 10 M 163/00 C 10 M 159:00 C 10 M 159:04 C 10 M 143:06 C 10 M 143:12)														
A	US-A-4 082 680 (MITACEK)		C 10 N 30:02														
A	GB-A-2 127 431 (EXXON RESEARCH AND ENGINEERING CO.)																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			C 10 M														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-06-1987	Prüfer LO CONTE C.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	