



**Europäisches Patentamt**  
**European Patent Office**  
**Office européen des brevets**

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 180 848**  
**A3**

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **85113422.1**

(51) Int. Cl.4: **C 10 M 143/06, C 10 M 143/12,**

(22) Anmeldetag: **23.10.85**

**C 10 M 163/00**

**//**

**(C10M163/00, 159:00, 159:04,  
143:06, 143:12), C10N30:02**

(30) Priorität: **03.11.84 DE 3440196**

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

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

(84) Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB IT NL**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **09.09.87 Patentblatt 87/37**

(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	Betreff 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 (C 10 M 163/00 //
A	FR-A-2 298 597 (THE LUBRIZOL CORP.)		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
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>25-06-1987</b>	Prüfer <b>LO CONTE C.</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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	