



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer: 0 239 536
A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 87810152.6

㉑ Int. Cl. 4: C10M 133/02, C10M 141/06

㉒ Anmeldetag: 16.03.87

, C10M 141/08, C10M 141/10

,
//(C10M133/02,133:08,133:12,
133:14,133:44),(C10M141/06,
129:10,133:08,133:12,133:14,
133:44),(C10M141/08,129:10,
133:12,133:14,133:44,135:24),
C10N30:10,C10N30:12

㉓ Priorität: 22.03.86 GB 8607157

㉓ Anmelder: CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel(CH)

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:

30.09.87 Patentblatt 87/40

㉔ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

㉔ Erfinder: O'Neil, Robert Montgomery, Dr.
64 Chaddock Lane
Boothstown Manchester M28 4DP(GB)

㉕ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 26.07.89 Patentblatt 89/30

㉖ Schmiermittelzusammensetzungen.

㉗ Schmiermittelzusammensetzungen mit ausgezeichneten korrosionsinhibierenden und antioxidativen Eigenschaften enthaltend einen überwiegenden Anteil eines mineralischen Schmieröls und einen geringen, funktionell-wirksamen Anteil einer Additivzusammensetzung aus

- A) einem Hydroxyalkylalkanolamin-Korrosionsinhibitor,
B) einem phenolischen Antioxidans und/oder
C) einem aminischen Antioxidans und
D) einem Metaldeaktivator vom Azol-Typ.

EP 0 239 536 A3



EP 87 81 0152

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrikt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
P, X, L*	GB-A-2 172 284 (CIBA GEIGY AG) * Zusammenfassung; Seite 1, Zeile 5 - Seite 3, Zeile 47; Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 3, Zeile 28 - Seite 6, Zeile 2; Beispiele 1-28; Ansprüche 1,9,16 *	1,2,11, 15-18	C 10 M 133/02 C 10 M 141/06 C 10 M 141/08 C 10 M 141/10/ (C 10 M 133/02 133:08 133:12 133:14 133:44)
P, X, L*	EP-A-0 206 998 (CIBA GEIGY AG) * Zusammenfassung; Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 21; Seite 4, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 6, Zeile 29 - Seite 10, Zeile 4; Seite 33, Zeile 26 - Seite 34, Zeile 12; Beispiele 1-14; Ansprüche 1,6,7, 24 *	1,2,11, 15-18	(C 10 M 141/06 129:10 133:08 133:12 133:14 133:44)
D, Y	US-A-2 856 363 (E.W. BRENNAN) * Spalte 1, Zeile 12 - Spalte 4, Zeile 34; Ansprüche 4-9 *	1,2,11, 15-18	(C 10 M 141/08 129:10 133:12 133:14 133:44 135:24)
Y	EP-A-0 045 827 (MOBIL OIL CORP.) * Seite 1, Zeile 3 - Seite 2, Zeile 12; Seite 5, Zeilen 6-22; Beispiel 4 *	1,2,11, 15-18	(C 10 M 141/10 129:10 133:08 133:12 133:14 137:10)
Y	US-A-4 298 481 (D.B. CLARKE) * Zusammenfassung; Spalte 2, Zeile 18 - Spalte 2, Zeile 26; Ansprüche 1,11,12 *	1,2,11, 15-18	C 10 N 30:10 C 10 N 30:12
L*:	Da das Dokument aufgrund der Anmelderidentität die Ersthinterlegungseigenschaft der GB 86 07 157 und damit die beanspruchte Unionspriorität in Frage stellt.		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
Bisher liegender Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			C 10 M
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	08-11-1988	FISCHER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			



GEBÜHRENPFlichtige Patentansprüche

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthält bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden,
nämlich Patentansprüche:
- Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

X MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen,
nämlich:

1. Patentansprüche 1,2,11,15-18
2. Patentansprüche 3,12
3. Patentansprüche 4,13
4. Patentansprüche 5,6,14
5. Patentansprüche 7-10

- Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen,
für die Recherchengebühren entrichtet worden sind,
nämlich Patentansprüche:
- Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen,

nämlich Patentansprüche: 1,2,11,15-18