



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 222 311
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86115325.2

(51) Int. Cl.³: C 10 M 129/40
C 10 M 173/00, C 23 F 11/12
C 23 F 11/14
//C10N30:12,(C10M173/00,
129:00)

(22) Anmeldetag: 05.11.86

(30) Priorität: 13.11.85 DE 3540246

(71) Anmelder: Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Postfach 1100 Henkelstrasse 67
D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.05.87 Patentblatt 87/21

(72) Erfinder: Borggrefe, Gerhard, Dr.
Weseler Strasse 9
D-4000 Düsseldorf(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.05.89

(72) Erfinder: Meffert, Alfred, Dr.
Marie-Curie-Strasse 10
D-4019 Monheim(DE)

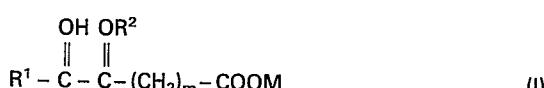
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB IT NL SE

(72) Erfinder: Gruber, Bert, Dr.
Marbacher Strasse 7
D-4000 Düsseldorf 13(DE)

(72) Erfinder: Schmid, Karl-Heinz, Dr.
Stifter Strasse 10
D-4020 Mettmann(DE)

(54) Verwendung von Alkoxyhydroxyfettsäuren als Korrosionsinhibitoren in Ölen und Ölhaltigen Emulsionen.

(57) Die Erfindung betrifft die Verwendung von Alkoxyhydroxyfettsäuren und deren Salzen der allgemeinen Formel (I)



in der R¹ für unverzweigte Alkylreste oder Alkenylreste mit 6 bis 8 C-Atomen, R² für unverzweigte oder verzweigte Alkylreste mit 1 bis 18 C-Atomen oder für unverzweigte oder verzweigte Alkylenreste mit 2 bis 18 C-Atomen, M für Wasserstoff oder organische Ammoniumreste mit einem oder mehreren Alkylresten oder Hydroxylalkylresten am Stickstoffatom und m für ganze Zahlen im Bereich von 3 bis 13 stehen, in Mengen von 0,01 bis 10 Gew.-%, bezogen auf Ölbasis, als Korrosionsinhibitoren in Ölen und ölhaltigen Emulsionen.

EP 0 222 311 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86115325.2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	<p><u>EP - A1 - 0 127 810 (HENKEL)</u> * Ansprüche; Seite 3, Zeile 19 – Seite 4, Zeile 16 * & DE-A1-3 318 596 --</p>	1, 2, 7	C 10 M 129/40 C 10 M 173/00 C 23 F 11/12 C 23 F 11/14
D, A	<p><u>DE - B - 1 149 843 (SOCONY MOBIL OIL)</u> * Ansprüche; Spalte 1, Zeilen 1-16 *</p>	1, 10	// (C 10 M 129/40 C 10 N 30:12)
D, A	<p><u>EP - A1 - 0 002 780 (BASF)</u> * Ansprüche *</p>	1, 10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
			C 10 M C 23 F C 07 C 59/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	15-02-1989	BECKER	
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			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		