

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86115325.2**

22 Anmeldetag: **05.11.86**

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)

30 Priorität: **13.11.85 DE 3540246**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.05.87 Patentblatt 87/21

88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **03.05.89**

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

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

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

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

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 Alkylreste mit 2 bis 18 C-Atomen, M für Wasserstoff oder organische Ammoniumreste mit einem oder mehreren Alkylresten oder Hydroxyalkylresten 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.



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	EP - A1 - O 127 810 (HENKEL) * Ansprüche; Seite 3, Zeile 19 - Seite 4, Zeile 16 * & DE-A1-3 318 596 --	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	DE - B - 1 149 843 (SOCONY MOBIL OIL) * Ansprüche; Spalte 1, Zeilen 1-16 * --	1,10	(C 10 M 129/40 C 10 N 30:12)
D,A	EP - A1 - O 002 780 (BASF) * Ansprüche * ----	1,10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN			Abschlußdatum der Recherche 15-02-1989
Prüfer BECKER			
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)			
C 10 M C 23 F C 07 C 59/00			

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	