

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89103383.9**

51 Int. Cl.⁵: **C10L 1/18**

22 Anmeldetag: **27.02.89**

30 Priorität: **07.03.88 DE 3807394**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.09.89 Patentblatt 89/37

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.04.90 Patentblatt 90/16**

71 Anmelder: **Henkel Kommanditgesellschaft auf
Aktien**
Postfach 1100 Henkelstrasse 67
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

72 Erfinder: **Ritter, Wolfgang, Dr.**
Am Bandenfeld 74
D-5657 Haan(DE)

Erfinder: **Pietsch, Oliver**
Pfälzer Weg 6

D-4330 Mülheim an der Ruhr(DE)

Erfinder: **Zöllner, Wolfgang**

Ziegeleiweg 49

D-4000 Düsseldorf 13(DE)

Erfinder: **Herold, Claus-Peter, Dr.**

Ostpreussenstrasse 26

D-4020 Mettmann(DE)

Erfinder: **von Tapavicza, Stephan, Dr.**

Thomas-Mann-Strasse 12

D-4006 Erkrath 12(DE)

54 **Verwendung ausgewählter Copolymertypen der Acryl- und/oder Methacrylsäureester als
Fließverbesserer in paraffinreichen Erdölen und Erdölfractionen (I).**

57 Beschrieben wird die Verwendung von Copoly-
meren aus Acryl-und/oder Methacrylsäureestern hö-
herer Alkohole bzw. Alkoholschnitte mit wenigstens
16 C-Atomen im Alkoholrest und nicht mehr als 5
Gew.-%, bevorzugt 0,5 bis 2,5 Gew.-% Maleinsäure-
anhydrid als Fließverbesserer in paraffinreichen Roh-
ölen und/oder Erdölfractionen mit Eigenfließpunkten
oberhalb 25 °C zur Absenkung deren Fließpunkte
auf Werte unterhalb 15 °C, bevorzugt unter 10 °C.

EP 0 332 000 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DE-A-3 031 900 (CHEMISCHE FABRIK STOCKHAUSEN) * Insgesamt * ---	1-4	C 10 L 1/18 // C 08 F 220/18
D,A	DE-A-2 264 328 (TEXACO) * Insgesamt * ---	1-4	
A	GB-A-1 068 401 (ESSO) * Insgesamt * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C 10 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-12-1989	Prüfer DE LA MORINERIE B.M.S.B.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			