



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer: 0 236 844  
A3

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 87102629.0

⑮ Int. Cl. 4: C10L 1/18 , C10L 1/22 ,  
C10M 145/14 , C10M 149/04 ,  
//C10N30:02,(C10M145/14,145:-  
14),(C10M149/04,145:14),(C10-  
M149/06,145:14)

⑭ Anmeldetag: 24.02.87

⑯ Priorität: 07.03.86 DE 3607444

⑰ Anmelder: Röhm GmbH  
Kirschenallee Postfach 4242  
D-6100 Darmstadt 1(DE)

⑭ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.09.87 Patentblatt 87/38

⑱ Erfinder: Pennewiss, Horst, Dr.  
Meissnerweg 53  
D-6100 Darmstadt(DE)  
Erfinder: Jost, Heinz  
Am steimel 6a  
D-6101 Modautal 3(DE)  
Erfinder: Knöll, Helmut  
Brandauer Klinger 16  
D-6147 Lautertal 1(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:  
BE DE FR GB IT NL

⑭ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 30.03.88 Patentblatt 88/13

⑯ Additive für Mineralöle mit stockpunktverbessernder Wirkung.

⑯ Die Erfindung betrifft Additive für Mineralöle auf Basis von Polyalkylmethacrylaten mit stockpunktverbessernder Wirkung, wobei die Additive aus einem Polymerisat P aufgebaut aus

a) 10 - 30 Mol-% Methylmethacrylat

b) 10 - 70 Mol-% Alkylmethacrylaten mit unverzweigten Alkylresten mit 16 - 30 Kohlenstoffatomen im Alkylrest,

c) 80 - 0 Mol-% Alkylmethacrylaten mit unverzweigten Alkylresten mit 4 - 15 Kohlenstoffatomen und/oder verzweigten Alkylresten mit 4 - 40 Kohlenstoffatomen im Alkylrest und gegebenenfalls

d) 30 - 0 Mol-% eines dispergierwirksamen, stickstoffhaltigen radikalisch polymerisierbaren Monomeren als Monomerkomponenten bestehen.

EP 0 236 844 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 2629

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-1 235 693 (SHELL) * Beispiele; Seite 1, Spalte 1 * ---	1-5	C 10 L 1/18 C 10 L 1/22
D, X	EP-A-0 140 274 (RÖHM GmbH) * Anspruch 1; Seiten 12-22 * ---	1-5	C 10 M 145/14 C 10 M 149/04 C 10 M 149/06 //
X	DE-A-1 444 884 (ROHM AND HAAS) * Beispiel 6; Ansprüche * -----	1-5	(C 10 M 145/14 (C 10 M 145:14 ) (C 10 M 149/04 (C 10 M 145:14 ) (C 10 M 149/06 (C 10 M 145:14 ) C 10 N 30:02
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
C 10 L			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer	
DEN HAAG	14-12-1987	DE LA MORINERIE B.M.S.B.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		