

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer:

**0 214 434
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: **86110317.4**

22

Anmeldetag: **25.07.86**

51

Int. Cl.⁴: **C10M 141/10** ,
///(C10N30/06,50:00,70:00),(C10-
M141/10,125:00,137:04,137:06,-
137:10)

30

Priorität: **09.09.85 CH 3880/85**

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.03.87 Patentblatt 87/12

84

Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL SE

88

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.06.88 Patentblatt 88/23**

71

Anmelder: **LONZA AG**

Gampel/Wallis(CH)

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

72

Erfinder: **Kristen, Ulrich, Dr.**
Waldshuterstrasse 45
Rheinfelden (Kanton Aargau)(CH)
Erfinder: **Häring, Ulrich, Dr.**
Chrischonaweg 36
Riehen (Kanton Basel-Stadt)(CH)
Erfinder: **Fischer, Francis, Dr.**
Küfermattstrasse 27
Sins (Kanton Aargau)(CH)
Erfinder: **Cron, Alain, Dr.**
Sonnhalde 35
Hildisrieden (Kanton Luzern)(CH)

74

Vertreter: **von Fünér, Alexander, Dr. et al**
Patentanwälte v. Fünér, Ebbinghaus, Finck
Mariahilfplatz 2 & 3
D-8000 München 90(DE)

54

Schmierwirkstoff in pulvriger bis pastöser Form.

57

Verbindungen, erhältlich durch Mischen
und/oder, gegebenenfalls gleichzeitiges, Mahlen ein-
es vorzugsweise flüssigen Phosphats und einer
Festschmierstoffkomponente, wie Graphit, eignen
sich vorzüglich als Additive für Schmierstoffe.

EP 0 214 434 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-1 594 479 (DOW CORNING GmbH) * Insgesamt *	1,3	C 10 M 141/10 //
A	---	10	(C 10 N 30/06 C 10 N 50:00 C 10 N 70:00)
X	US-A-2 850 797 (C.W. CHAMBERS et al.) * Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 3, Zeile 64; Ansprüche 2-10 *	1-5,7, 10,13- 17	(C 10 M 141/10 C 10 M 125:00 C 10 M 127:04 C 10 M 137:06 C 10 M 137:10)
Y	---	8,9,12	
X	DE-A-1 908 098 (THE BRITISH PETROLEUM CO., LTD) * Seite 1, Zeile 6 - Seite 10, Zeile 5; Beispiel 2; Ansprüche 6-10 *	1-6,10, 11,13- 17	
Y	---	12	
D,Y	DE-A-2 921 620 (CIBA-GEIGY AG) * Insgesamt *	8,9,12	
A	---	4,5	
X	FR-A-2 383 228 (THE BRITISH PETROLEUM CO., LTD) * Seite 1, Zeile 21 - Seite 2, Zeile 23; Seite 3, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 33; Ansprüche 1-6 *	1-5,7, 10,11, 13,15- 17	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
Y	---	8,9,12	C 10 M
X	CH-A- 488 795 (THE BRITISH PETROLEUM CO., LTD) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 28; Spalte 4, Zeile 46 - Spalte 5, Zeile 45; Spalte 6, Zeilen 1-12,33-40; Beispiel 3 *	1-6,10, 13-17	
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-02-1988	
		Prüfer FISCHER W.H.F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-2 836 562 (H.A. AMBROSE et al.) * Spalte 1, Zeilen 54-69; Spalte 2, Zeile 70 - Spalte 3, Zeile 16; Spalte 4, Zeile 9 - Spalte 5, Zeile 30 * ----	1-5,7, 10,15- 17	
X	GB-A- 975 331 (ACHESON INDUSTRIES INC.) * Seite 1, Zeile 11 - Seite 2, Zeile 73; Seite 3, Zeilen 88-103; Beispiele I-IV,VII-XI; Ansprüche 4-9 * ----	1-3,5,7 ,10,13- 17	
X	NL-A-7 511 024 (INSTITUT ELEMENTOORGANICHESKIKH SOEDINENY AKADEMII NAUK SSSR) * Seite 3, Zeile 16 - Seite 4, Zeile 30; Beispiel XX; Anspruch 4 * -----	1-3,5,7 ,10,13, 15-17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-02-1988	Prüfer FISCHER W.H.F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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			