



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

**0 303 066**  
**A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88111390.6

⑮ Int. Cl.<sup>5</sup>: **D06M 13/10, D06M 13/16,**  
**D06M 13/18, D06M 13/20,**  
**D06M 13/22**

⑭ Anmeldetag: 15.07.88

⑯ Priorität: 24.07.87 DE 3724522

⑰ Anmelder: Henkel Kommanditgesellschaft auf  
Aktien  
Postfach 1100 Henkelstrasse 67  
D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
15.02.89 Patentblatt 89/07

⑰ Erfinder: Fiedler, Heidi  
Fuchsstrasse 9  
D-4052 Korschenbroich-Liedberg(DE)  
Erfinder: Löwenstein, Albert, Dr.  
Am Mühlenbusch 38  
D-5657 Haan(DE)  
Erfinder: Gruber, Bert, Dr.  
Albert-Schlangen-Strasse 28  
D-5012 Bedburg(DE)

⑰ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

⑰ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 07.11.90 Patentblatt 90/45

⑯ Gleitmittel zur Herstellung von synthetischen Fasern und Filamenten.

⑰ Die Erfindung betrifft Gleitmittel, die wenigstens  
ein oder Gemische von einfach und/oder mehrfach  
ringgeöffneten epoxidierten Fetten und Ölen, Fett-  
säureestern, Alkoholen und Olefinen sowie deren  
jeweilige Gemische enthalten.

Weiterer Gegenstand der Erfindung ist die Ver-  
wendung der erfindungsgemäßen Gleitmittel als Fa-  
serhilsmittel in Präparationen zur Herstellung von  
synthetischen Filamenten und Fasern.

**EP 0 303 066 A3**



EP 88 11 1390

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)															
D, A	EP-A-54953 (UNION CARBIDE) * das ganze Dokument *	1	D06M13/10 D06M13/16 D06M13/18 D06M13/20 D06M13/02															
D, A	DE-A-2556142 (KODAK) * das ganze Dokument *	1																
A	US-A-2774774 (GREENSPAN ET AL) * das ganze Dokument *	1																
A	DD-A-150913 (PESCHEL ET AL) * das ganze Dokument *	1																
A	US-A-4199647 (NEWKERK AND LOGIN) * das ganze Dokument *	1																
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)																		
C10M D06M																		
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>05 SEPTEMBER 1990</td> <td>HELLEMANS W.J.R.</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="3">           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         </td> </tr> <tr> <td colspan="3">           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 anderen Gründen angeführtes Dokument            .....            &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument         </td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	05 SEPTEMBER 1990	HELLEMANS W.J.R.	<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer																
DEN HAAG	05 SEPTEMBER 1990	HELLEMANS W.J.R.																
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>																		
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																		