

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 607 468 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.02.2006 Patentblatt 2006/06

(51) Int Cl.:
C11D 1/72 (2006.01)
C11D 3/20 (2006.01)

C11D 3/34 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.12.2005 Patentblatt 2005/51

(21) Anmeldenummer: **05012166.4**

(22) Anmeldetag: **07.06.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **16.06.2004 DE 102004029066
30.09.2004 DE 102004047553**

(71) Anmelder: **Cognis IP Management GmbH
40589 Düsseldorf (DE)**

(72) Erfinder:

- **Böhme, Corinna
41539 Dormagen (DE)**
- **Raths, Hans-Christian
40789 Monheim (DE)**
- **Weuthen, Manfred
40764 Langenfeld (DE)**
- **Albers, Thomas
40597 Düsseldorf (DE)**

(54) Klarspülmittel, enthaltend Polyolalkylether

(57) Beschrieben werden Klarspülmittel, enthaltend Wasser, einen in Wasser unlöslichen Polyalkylether dessen Alkoholkomponente mindestens zwei Hydroxylgruppen und drei bis sechs Kohlenstoffatome enthält und dessen Alkylrest ausgewählt ist aus gesättigten und/oder

ungesättigten verzweigten oder unverzweigten Alkyresten mit 10 bis 22 Kohlenstoffatomen, einen Lösungsmittler sowie optional eine Säure.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 43 23 252 A1 (HENKEL KGAA, 40589 DUESSELDORF, DE) 19. Januar 1995 (1995-01-19) * Seite 2, Zeile 10 - Seite 3, Zeile 10 * * Seite 3, Zeile 45 - Zeile 55; Ansprüche * ----- X DE 16 17 213 A1 (UNILEVER N.V.) 25. Februar 1971 (1971-02-25) * Seite 1, Absatz 3; Beispiele 3-5; Tabelle 3 * ----- X DE 39 43 070 A1 (HENKEL KGAA, 4000 DUESSELDORF, DE) 4. Juli 1991 (1991-07-04) * Ansprüche; Beispiel 4 * ----- A EP 1 306 422 A (COGNIS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG; COGNIS IP MANAGEMENT GMBH) 2. Mai 2003 (2003-05-02) * Absatz [0002] - Absatz [0008]; Ansprüche; Tabelle 1 * -----	1,2,4,7, 9-14 1-6, 10-14 1-4,6,7, 10-14 1-23	C11D1/72 C11D3/34 C11D3/20 RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			C11D
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		12. Dezember 2005	Grittern, A
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 05 01 2166

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

12-12-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4323252	A1	19-01-1995	WO EP ES US	9502668 A1 0708816 A1 2122220 T3 5759987 A		26-01-1995 01-05-1996 16-12-1998 02-06-1998
DE 1617213	A1	25-02-1971	BE CH FI FR GB LU NL NL NO SE US US US	688734 A 495421 A 45339 B 1500525 A 1135640 A 52225 A1 6611611 A 6614867 A 119603 B 325089 B 3427248 A 3562337 A 3758595 A		21-04-1967 31-08-1970 31-01-1972 03-11-1967 04-12-1968 21-04-1967 24-04-1967 24-04-1967 08-06-1970 22-06-1970 11-02-1969 09-02-1971 11-09-1973
DE 3943070	A1	04-07-1991	WO EP JP	9109926 A1 0507791 A1 5502687 T		11-07-1991 14-10-1992 13-05-1993
EP 1306422	A	02-05-2003	AT DE US	302259 T 10152142 A1 2003114348 A1		15-09-2005 30-04-2003 19-06-2003