

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. Mai 2009 (28.05.2009)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/065738 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

D06M 13/00 (2006.01) **C11D 3/50** (2006.01)
D06M 13/372 (2006.01) **C11D 7/22** (2006.01)
D06M 15/53 (2006.01) **C11D 7/32** (2006.01)
C11D 3/37 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/065073

(22) Internationales Anmeldedatum:
6. November 2008 (06.11.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2007 056 525.0
22. November 2007 (22.11.2007) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **HENKEL AG & CO. KGAA** [DE/DE]; Hen-
kelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHMIDT, Andreas**
[DE/DE]; Dachsweg 1, 40764 Langenfeld (DE). **WRUB-
BEL, Noelle** [DE/DE]; Harffstr. 115a, 40591 Düsseldorf
(DE). **MAYER, Konstanze** [DE/DE]; Am Broichgraben
70, 40589 Düsseldorf (DE). **BAUER, Andreas** [DE/DE];
Maubisstr. 31, 41564 Kaarst (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,

BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD,
ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT,
LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderun-
gen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recher-
chenberichts:

24. September 2009

(54) Title: POLYOXYALKYLENAMINES FOR IMPROVED FRAGRANCE YIELD

(54) Bezeichnung: POLYOXYALKYLENAMINE ZUR VERBESSERTEN DUFTAUSBEUTE

(57) Abstract: The invention relates to a textile or surface treatment agent, containing at least one fragrance and at least one parti-
cular polyoxyalkylenamine. The invention further relates to the use of the textile or surface treatment agent and a method for pro-
duction thereof.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein Textil -oder Oberflächenbehandlungsmittel, enthaltend mindes-
tens einen Duftstoff und mindestens ein bestimmtes Polyoxyalkylenamin. Die Erfindung betrifft auch die Verwendung der Textil -
bzw. Oberflächenbehandlungsmittel sowie ein Verfahren zu deren Herstellung.



WO 2009/065738 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2008/065073

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV. D06M13/00 D06M13/372 D06M15/53 C11D3/37 C11D3/50
C11D7/22 C11D7/32

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

D06M C11D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 03/033635 A (PROCTER & GAMBLE [US]) 24 April 2003 (2003-04-24) page 1, last paragraph - page 2, line 5 Seite 10, letzter Absatz - Seite 13, Punkt e). page 14, paragraph 2 - page 15, line 1 page 17, lines 22,23 page 18, paragraph 2 - page 21, line 2 page 22, line 3 - line 9 page 23, paragraph 2; claims; examples	1-15
A	US 2004/106528 A1 (BETTIOL JEAN-LUC PHILIPPE [BE] ET AL) 3 June 2004 (2004-06-03) the whole document	1-15

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

3 Juli 2009

Date of mailing of the international search report

14/07/2009

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Blas, Valérie

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2008/065073

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 03033635	A	24-04-2003	AT 328995 T	15-06-2006
			CA 2459305 A1	24-04-2003
			DE 60212163 T2	05-04-2007
			EP 1436373 A1	14-07-2004
			ES 2266582 T3	01-03-2007
US 2004106528	A1	03-06-2004	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2008/065073

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

INV. D06M13/00 D06M13/372 D06M15/53 C11D3/37 C11D3/50
C11D7/22 C11D7/32

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

D06M C11D

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 03/033635 A (PROCTER & GAMBLE [US]) 24. April 2003 (2003-04-24) Seite 1, letzter Absatz - Seite 2, Zeile 5 Seite 10, letzter Absatz - Seite 13, Punkt e). Seite 14, Absatz 2 - Seite 15, Zeile 1 Seite 17, Zeilen 22,23 Seite 18, Absatz 2 - Seite 21, Zeile 2 Seite 22, Zeile 3 - Zeile 9 Seite 23, Absatz 2; Ansprüche; Beispiele -----	1-15
A	US 2004/106528 A1 (BETTIOL JEAN-LUC PHILIPPE [BE] ET AL) 3. Juni 2004 (2004-06-03) das ganze Dokument -----	1-15

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen ☒ Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
 - *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
 - *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
 - *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
 - *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
 - *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
 - *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
 - *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
 - *Z* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absenddatum des internationalen Recherchenberichts
3. Juli 2009	14/07/2009
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Blas, Valérie

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2008/065073

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03033635	A	24-04-2003	AT 328995 T 15-06-2006
		CA 2459305 A1 24-04-2003	
		DE 60212163 T2 05-04-2007	
		EP 1436373 A1 14-07-2004	
		ES 2266582 T3 01-03-2007	
US 2004106528	A1	03-06-2004	KEINE