

(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  
10. August 2006 (10.08.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2006/082102 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

A61Q 1/10 (2006.01) A61Q 17/04 (2006.01)  
A61Q 1/00 (2006.01) A61K 8/92 (2006.01)  
A61Q 1/04 (2006.01) A61K 8/58 (2006.01)  
A61Q 1/08 (2006.01) A61K 8/34 (2006.01)  
A61Q 5/00 (2006.01) A61K 8/97 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/001031

(22) Internationales Anmeldedatum:  
6. Februar 2006 (06.02.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2005 005 486.2 4. Februar 2005 (04.02.2005) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): SCHWAN-STABILO COSMETICS GMBH  
& CO. KG [DE/DE]; Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg  
(DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SWISTOWSKI, Azra  
[DE/DE]; Schanzäckerstrasse 41, 90443 Nürnberg (DE).  
ZECH, Christina [DE/DE]; Kolpingstrasse 61c, 86916  
Kaufering (DE).

(74) Anwalt: LEISSLER-GERSTL, Gabriele; Eisenführ,  
Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV,  
LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, 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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,  
NL, 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

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen  
Recherchenberichts: 18. Januar 2007

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: PREPARATION, ESPECIALLY COSMETIC PREPARATION, AND PRODUCTION AND USE THEREOF

(54) Bezeichnung: ZUBEREITUNG, INSBESONDERE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG SOWIE DIE HERSTELLUNG UND  
VERWENDUNG DERSELBEN

(57) Abstract: Disclosed is a preparation, especially a cosmetic preparation, preferably in a liquid or pasty form, to be used on  
keratin materials, particularly for decorating, coloring, embellishing, and conditioning skin and skin appendages. Said preparation is  
anhydrous and contains at least one wax that is provided with a dripping point exceeding 60 °C as well as a liquid silicone compound.

(57) Zusammenfassung: Beschrieben wird eine Zubereitung, insbesondere kosmetische Zubereitung, vorzugsweise in flüssiger  
oder pastöser Form, zur Verwendung auf keratinischen Materialien, insbesondere zum Dekorieren, Färben, Verschönen und Pflegen  
der Haut und der Hautanhangsgebilde. Die Zubereitung ist wasserfrei und enthält wenigstens ein Wachs mit einem Tropfpunkt  
oberhalb von 60 °C und eine flüssige Silikonverbindung.

WO 2006/082102 A3

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

International application No  
PCT/EP2006/001031

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
 INV. A61Q1/10      A61Q1/00      A61Q1/04      A61Q1/08      A61Q5/00  
       A61Q17/04      A61K8/92      A61K8/58      A61K8/34      A61K8/897

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)  
 A61K A61Q

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, PAJ, CHEM ABS Data

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 1 031 342 A (L'OREAL) 30 August 2000 (2000-08-30) paragraph [0008] - paragraph [0021] paragraph [0022] - paragraph [0092] paragraph [0093] - paragraph [0120]; claims 1-26,29,32-35	1-14, 17-23
X	EP 0 706 790 A (L'OREAL) 17 April 1996 (1996-04-17) page 2, line 33 - page 3, line 58; claims 1-10; example 2	1-14, 17-19,23
X	EP 0 979 643 A (L'OREAL) 16 February 2000 (2000-02-16) paragraph [0009] - paragraph [0042]; claims 1-16	1-19,23
	----- -/--	

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	*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
*E* earlier document but published on or after the international filing date	*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
*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)	*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.
*O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	*&* document member of the same patent family
*P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	

Date of the actual completion of the international search  14 September 2006	Date of mailing of the international search report  06/10/2006
--	--

Name and mailing address of the ISA/ European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer  FISCHER, J
---	--------------------------------------

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No  
PCT/EP2006/001031

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 02/41854 A (L'OREAL S.A; MORRISON, SAM, B) 30 May 2002 (2002-05-30) page 1, line 1 - page 8, line 4 page 8, line 28 - page 10, line 29; claims 1-27; examples 1-3 -----	1-20,23
X	EP 1 053 742 A (L'OREAL) 22 November 2000 (2000-11-22) paragraph [0036] - paragraph [0059]; claims 1-20; example 1 -----	1-19,23
X	WO 2004/108108 A (SCHWAN-STABILO COSMETICS GMBH & CO. KG; SCHROEDER, KLAUS-DIETER; BRUEC) 16 December 2004 (2004-12-16) claims 1-35; example 12 -----	1,3-14, 17-20,23
X	US 2003/211070 A1 (STEIN BERND ET AL) 13 November 2003 (2003-11-13) paragraph [0009] - paragraph [0023]; claims 1,15 paragraph [0035] - paragraph [0037] -----	1,3-14
X	GB 1 140 536 A (DOW CORNING CORPORATION) 22 January 1969 (1969-01-22)  claims 1-18; examples 11,18,19 -----	1-6, 10-12, 17-19,23
X	EP 0 400 546 A (HELENE CURTIS, INC) 5 December 1990 (1990-12-05) claims 1,3,4,12-36 -----	1-12,23
X,P	WO 2005/097046 A (SCHWAN-STABILO COSMETICS GMBH & CO. KG; BRUECHERT, WERNER; WEISS, WILL) 20 October 2005 (2005-10-20) the whole document -----	1-14,23
X,P	EP 1 559 402 A (WELLA AKTIENGESELLSCHAFT) 3 August 2005 (2005-08-03) the whole document -----	1-23
X,P	WO 2005/107684 A (THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; SABINO, MICHAEL, CHRISTOPHER; GLEN, MARI) 17 November 2005 (2005-11-17) the whole document -----	1-23
E	WO 2006/013412 A (L'OREAL; ARNAUD, PASCAL) 9 February 2006 (2006-02-09) the whole document -----	1-14, 17-20,23

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2006/001031

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date			
EP 1031342	A	30-08-2000	AT 215808 T	15-04-2002			
			BR 0000507 A	02-05-2001			
			CN 1267508 A	27-09-2000			
			DE 60000116 D1	16-05-2002			
			DE 60000116 T2	22-08-2002			
			ES 2179007 T3	16-01-2003			
			FR 2789894 A1	25-08-2000			
			JP 2000247840 A	12-09-2000			
EP 0706790	A	17-04-1996	AT 156013 T	15-08-1997			
			BR 9504771 A	15-10-1996			
			CA 2159977 A1	07-04-1996			
			DE 69500489 D1	04-09-1997			
			DE 69500489 T2	04-12-1997			
			ES 2109063 T3	01-01-1998			
			FR 2725364 A1	12-04-1996			
			JP 2898234 B2	31-05-1999			
			JP 8119830 A	14-05-1996			
			PL 310794 A1	15-04-1996			
			EP 0979643	A	16-02-2000	DE 69902079 D1	14-08-2002
						DE 69902079 T2	23-01-2003
ES 2177205 T3	01-12-2002						
FR 2782003 A1	11-02-2000						
JP 3582641 B2	27-10-2004						
JP 2000086426 A	28-03-2000						
US 6326012 B1	04-12-2001						
WO 0241854	A	30-05-2002	AU 3926502 A	03-06-2002			
			US 6964773 B1	15-11-2005			
EP 1053742	A	22-11-2000	AT 272383 T	15-08-2004			
			BR 0001804 A	06-02-2001			
			CA 2309774 A1	20-11-2000			
			CN 1284321 A	21-02-2001			
			DE 60012614 D1	09-09-2004			
			DE 60012614 T2	28-07-2005			
			ES 2223417 T3	01-03-2005			
			FR 2793683 A1	24-11-2000			
			JP 2000344627 A	12-12-2000			
			US 2006057085 A1	16-03-2006			
			WO 2004108108	A	16-12-2004	NONE	
US 2003211070	A1	13-11-2003	NONE				
GB 1140536	A	22-01-1969	AT 263215 B	10-07-1968			
			DE 1617421 B	03-02-1972			
			NL 6604030 A	30-09-1966			
			NL 7006271 A	25-08-1970			
EP 0400546	A	05-12-1990	AU 625339 B2	09-07-1992			
			AU 5516890 A	06-12-1990			
			CA 2014633 A1	02-12-1990			
			DE 69005029 D1	20-01-1994			
			DE 69005029 T2	21-04-1994			
			DK 400546 T3	14-02-1994			
			ES 2060864 T3	01-12-1994			

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International application No  
PCT/EP2006/001031

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0400546	A		JP 2038046 C JP 3020210 A JP 7074167 B NZ 233893 A	28-03-1996 29-01-1991 09-08-1995 25-10-1991
WO 2005097046	A	20-10-2005	CA 2512634 A1 DE 102004027837 A1 MX PA05009114 A US 2005271612 A1	07-10-2005 03-11-2005 05-12-2005 08-12-2005
EP 1559402	A	03-08-2005	BR PI0500242 A DE 102004004155 A1 JP 2005213252 A US 2005163738 A1	11-04-2006 18-08-2005 11-08-2005 28-07-2005
WO 2005107684	A	17-11-2005	NONE	
WO 2006013412	A	09-02-2006	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2006/001031

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES					
INV.	A61Q1/10	A61Q1/00	A61Q1/04	A61Q1/08	A61Q5/00
	A61Q17/04	A61K8/92	A61K8/58	A61K8/34	A61K8/897

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

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
A61K A61Q

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, PAJ, CHEM ABS Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 1 031 342 A (L'OREAL) 30. August 2000 (2000-08-30) Absatz [0008] - Absatz [0021] Absatz [0022] - Absatz [0092] Absatz [0093] - Absatz [0120]; Ansprüche 1-26,29,32-35	1-14, 17-23
X	EP 0 706 790 A (L'OREAL) 17. April 1996 (1996-04-17) Seite 2, Zeile 33 - Seite 3, Zeile 58; Ansprüche 1-10; Beispiel 2	1-14, 17-19,23
X	EP 0 979 643 A (L'OREAL) 16. Februar 2000 (2000-02-16) Absatz [0009] - Absatz [0042]; Ansprüche 1-16	1-19,23
	----- -/--	

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
14. September 2006	06/10/2006

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter  FISCHER, J
---	---

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 02/41854 A (L'OREAL S.A; MORRISON, SAM, B) 30. Mai 2002 (2002-05-30) Seite 1, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 4 Seite 8, Zeile 28 - Seite 10, Zeile 29; Ansprüche 1-27; Beispiele 1-3 -----	1-20,23
X	EP 1 053 742 A (L'OREAL) 22. November 2000 (2000-11-22) Absatz [0036] - Absatz [0059]; Ansprüche 1-20; Beispiel 1 -----	1-19,23
X	WO 2004/108108 A (SCHWAN-STABILO COSMETICS GMBH & CO. KG; SCHROEDER, KLAUS-DIETER; BRUEC) 16. Dezember 2004 (2004-12-16) Ansprüche 1-35; Beispiel 12 -----	1,3-14, 17-20,23
X	US 2003/211070 A1 (STEIN BERND ET AL) 13. November 2003 (2003-11-13) Absatz [0009] - Absatz [0023]; Ansprüche 1,15 Absatz [0035] - Absatz [0037] -----	1,3-14
X	GB 1 140 536 A (DOW CORNING CORPORATION) 22. Januar 1969 (1969-01-22)  Ansprüche 1-18; Beispiele 11,18,19 -----	1-6, 10-12, 17-19,23
X	EP 0 400 546 A (HELENE CURTIS, INC) 5. Dezember 1990 (1990-12-05) Ansprüche 1,3,4,12-36 -----	1-12,23
X,P	WO 2005/097046 A (SCHWAN-STABILO COSMETICS GMBH & CO. KG; BRUECHERT, WERNER; WEISS, WILL) 20. Oktober 2005 (2005-10-20) das ganze Dokument -----	1-14,23
X,P	EP 1 559 402 A (WELLA AKTIENGESELLSCHAFT) 3. August 2005 (2005-08-03) das ganze Dokument -----	1-23
X,P	WO 2005/107684 A (THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; SABINO, MICHAEL, CHRISTOPHER; GLEN, MARI) 17. November 2005 (2005-11-17) das ganze Dokument -----	1-23
E	WO 2006/013412 A (L'OREAL; ARNAUD, PASCAL) 9. Februar 2006 (2006-02-09) das ganze Dokument -----	1-14, 17-20,23

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2006/001031

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1031342	A	30-08-2000	AT 215808 T	15-04-2002
			BR 0000507 A	02-05-2001
			CN 1267508 A	27-09-2000
			DE 60000116 D1	16-05-2002
			DE 60000116 T2	22-08-2002
			ES 2179007 T3	16-01-2003
			FR 2789894 A1	25-08-2000
			JP 2000247840 A	12-09-2000
EP 0706790	A	17-04-1996	AT 156013 T	15-08-1997
			BR 9504771 A	15-10-1996
			CA 2159977 A1	07-04-1996
			DE 69500489 D1	04-09-1997
			DE 69500489 T2	04-12-1997
			ES 2109063 T3	01-01-1998
			FR 2725364 A1	12-04-1996
			JP 2898234 B2	31-05-1999
			JP 8119830 A	14-05-1996
			PL 310794 A1	15-04-1996
			EP 0979643	A
DE 69902079 T2	23-01-2003			
ES 2177205 T3	01-12-2002			
FR 2782003 A1	11-02-2000			
JP 3582641 B2	27-10-2004			
JP 2000086426 A	28-03-2000			
US 6326012 B1	04-12-2001			
WO 0241854	A	30-05-2002	AU 3926502 A	03-06-2002
			US 6964773 B1	15-11-2005
EP 1053742	A	22-11-2000	AT 272383 T	15-08-2004
			BR 0001804 A	06-02-2001
			CA 2309774 A1	20-11-2000
			CN 1284321 A	21-02-2001
			DE 60012614 D1	09-09-2004
			DE 60012614 T2	28-07-2005
			ES 2223417 T3	01-03-2005
			FR 2793683 A1	24-11-2000
			JP 2000344627 A	12-12-2000
			US 2006057085 A1	16-03-2006
WO 2004108108	A	16-12-2004	KEINE	
US 2003211070	A1	13-11-2003	KEINE	
GB 1140536	A	22-01-1969	AT 263215 B	10-07-1968
			DE 1617421 B	03-02-1972
			NL 6604030 A	30-09-1966
			NL 7006271 A	25-08-1970
EP 0400546	A	05-12-1990	AU 625339 B2	09-07-1992
			AU 5516890 A	06-12-1990
			CA 2014633 A1	02-12-1990
			DE 69005029 D1	20-01-1994
			DE 69005029 T2	21-04-1994
			DK 400546 T3	14-02-1994
			ES 2060864 T3	01-12-1994

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2006/001031

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0400546      A		JP      2038046 C JP      3020210 A JP      7074167 B NZ      233893 A	28-03-1996 29-01-1991 09-08-1995 25-10-1991
WO 2005097046      A	20-10-2005	CA      2512634 A1 DE 102004027837 A1 MX      PA05009114 A US      2005271612 A1	07-10-2005 03-11-2005 05-12-2005 08-12-2005
EP 1559402      A	03-08-2005	BR      PI0500242 A DE 102004004155 A1 JP      2005213252 A US      2005163738 A1	11-04-2006 18-08-2005 11-08-2005 28-07-2005
WO 2005107684      A	17-11-2005	KEINE	
WO 2006013412      A	09-02-2006	KEINE	