

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
9 mars 2006 (09.03.2006)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/024768 A3

(51) Classification internationale des brevets :
A61K 8/81 (2006.01) A61Q 1/00 (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01) A61Q 19/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/002000

(22) Date de dépôt international : 29 juillet 2005 (29.07.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0408818 11 août 2004 (11.08.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : BOUR-
JOIS [FR/FR]; 12/14, rue Victor Noir, F-92200 Neuilly-
sur-Seine (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : FAVRE, So-
phie [FR/FR]; 164, rue des Pyrénées, F-75020 PARIS (FR).
FOUCAULT, Sophie [FR/FR]; 10, rue Gabriel, F-93270
SEVRAN (FR).

(74) Mandataire : SANTARELLI; 14, avenue de la Grande
Armée, BP 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, 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) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (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).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(88) Date de publication du rapport de recherche
internationale: 28 décembre 2006

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A SUPERABSORBENT POLYMER

(54) Titre : COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN POLYMERE SUPERABSORBANT

(57) Abstract: The invention concerns a cosmetic composition comprising a superabsorbent polymer, water and a dyeing or non dyeing powder substance, useful as makeup or care product.

(57) Abrégé : L'invention concerne une composition cosmétique comprenant un polymère superabsorbant, de l'eau et une matière pulvérulente colorante ou non colorante, utilisable comme produit de maquillage ou de soin.



WO 2006/024768 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2005/002000

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV. A61K8/81 A61K8/73 A61Q1/00 A61Q19/00

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

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

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	FR 2 838 335 A (L'OREAL) 17 October 2003 (2003-10-17) page 6, line 31 - page 7, line 22; claim 1; example 2	1-23
A	EP 0 195 157 A (STANDARD TUBE CANADA INC; TI CORPORATE SERVICES LIMITED) 24 September 1986 (1986-09-24) cited in the application column 3, line 8 - column 4, line 27; example 1	1-23
A	DE 100 19 314 C (WELLA AG) 20 September 2001 (2001-09-20) claims 1,4,5; examples 1,3,5	1-23
	-/--	

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
- *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

17 August 2006

Date of mailing of the international search report

24/08/2006

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

Couckuyt, P

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/FR2005/002000

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR 2 805 461 A (SNF S.A.) 31 August 2001 (2001-08-31) claims 1-12; example 1 -----	1-23
A	WO 01/66078 A (BLOCK DRUG COMPANY, INC.) 13 September 2001 (2001-09-13) page 4, line 15 - line 22; claims 1-27; example 1 -----	1-23
A	US 4 272 514 A (W.R. SPENCE) 9 June 1981 (1981-06-09) column 3, line 34 - line 51; claims 1,2,5-7 -----	1-23

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No PCT/FR2005/002000

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 2838335	A	17-10-2003	NONE
EP 0195157	A	24-09-1986	BR 8504492 A 16-12-1986 CA 1227921 A1 13-10-1987 DE 3574834 D1 25-01-1990 JP 1856172 C 07-07-1994 JP 5055209 B 16-08-1993 JP 61219435 A 29-09-1986 KR 8903280 B1 06-09-1989 MX 162457 A 13-05-1991 US 4567743 A 04-02-1986
DE 10019314	C	20-09-2001	AU 7392901 A 07-11-2001 WO 0180812 A2 01-11-2001 EP 1210059 A2 05-06-2002 US 2003035783 A1 20-02-2003
FR 2805461	A	31-08-2001	AU 4075101 A 12-09-2001 DE 10195737 T0 12-06-2003 WO 0164179 A1 07-09-2001 JP 2004500386 T 08-01-2004 US 2003012760 A1 16-01-2003
WO 0166078	A	13-09-2001	AU 7805800 A 17-09-2001
US 4272514	A	09-06-1981	NONE

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2005/002000

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE INV. A61K8/81 A61K8/73 A61Q1/00 A61Q19/00		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE		
Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) A61K		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data, PAJ		
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	FR 2 838 335 A (L'OREAL) 17 octobre 2003 (2003-10-17) page 6, ligne 31 - page 7, ligne 22; revendication 1; exemple 2 -----	1-23
A	EP 0 195 157 A (STANDARD TUBE CANADA INC; TI CORPORATE SERVICES LIMITED) 24 septembre 1986 (1986-09-24) cité dans la demande colonne 3, ligne 8 - colonne 4, ligne 27; exemple 1 -----	1-23
A	DE 100 19 314 C (WELLA AG) 20 septembre 2001 (2001-09-20) revendications 1,4,5; exemples 1,3,5 ----- -/--	1-23
<input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents <input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe		
* Catégories spéciales de documents cités:		
A document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée	*T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier *&* document qui fait partie de la même famille de brevets	
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale	
17 août 2006	24/08/2006	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale	Fonctionnaire autorisé	
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Couckuyt, P	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°
PCT/FR2005/002000

C(suite). DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	FR 2 805 461 A (SNF S.A.) 31 août 2001 (2001-08-31) revendications 1-12; exemple 1 -----	1-23
A	WO 01/66078 A (BLOCK DRUG COMPANY, INC.) 13 septembre 2001 (2001-09-13) page 4, ligne 15 - ligne 22; revendications 1-27; exemple 1 -----	1-23
A	US 4 272 514 A (W.R. SPENCE) 9 juin 1981 (1981-06-09) colonne 3, ligne 34 - ligne 51; revendications 1,2,5-7 -----	1-23

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2005/002000

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2838335	A	17-10-2003	AUCUN	
EP 0195157	A	24-09-1986	BR 8504492 A	16-12-1986
			CA 1227921 A1	13-10-1987
			DE 3574834 D1	25-01-1990
			JP 1856172 C	07-07-1994
			JP 5055209 B	16-08-1993
			JP 61219435 A	29-09-1986
			KR 8903280 B1	06-09-1989
			MX 162457 A	13-05-1991
			US 4567743 A	04-02-1986
DE 10019314	C	20-09-2001	AU 7392901 A	07-11-2001
			WO 0180812 A2	01-11-2001
			EP 1210059 A2	05-06-2002
			US 2003035783 A1	20-02-2003
FR 2805461	A	31-08-2001	AU 4075101 A	12-09-2001
			DE 10195737 T0	12-06-2003
			WO 0164179 A1	07-09-2001
			JP 2004500386 T	08-01-2004
			US 2003012760 A1	16-01-2003
WO 0166078	A	13-09-2001	AU 7805800 A	17-09-2001
US 4272514	A	09-06-1981	AUCUN	