

(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
19 août 2010 (19.08.2010)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2010/092261 A3

(51) Classification internationale des brevets :

A61Q 19/10 (2006.01) **D04H 1/46** (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01) **A61Q 19/00** (2006.01)
D04H 1/02 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2010/000119

(22) Date de dépôt international :

12 février 2010 (12.02.2010)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

09 50954 13 février 2009 (13.02.2009) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :

GEORGIA-PACIFIC FRANCE [FR/FR]; 11, route Industrielle, F-68320 Kunheim (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :

CLERMONT, Anne-Gaëlle [FR/FR]; 46b, sentier de la Luss, Allée des Aquarelles, F-68000 Colmar (FR). **GREGOIRE, Philippe** [FR/FR]; 16, domaine de la Courcane, F-27700 Les Andelys (FR). **LOUIS DIT PICARD, Bernard** [FR/FR]; La Grosse-Londe, St-Nicolas-du-Bosc, F-27370 Amfreville-la-Campagne (FR). **BRET, Bruno** [FR/FR]; 16, rue de Neufeld, F-68920 Wintzenheim (FR). **DA SILVA, Alexandra** [PT/FR]; 7A, place de la Porte de Strasbourg, F-68600 Neuf Brisach (FR).

(74) Mandataire : **CORTIER, Sophie**; Georgia-Pacific

France, Direction de la Propriété Intellectuelle, 23, Boulevard Georges Clemenceau, F-92415 Courbevoie Cédex (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre

de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

— relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2.h)

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale :

19 mai 2011

(54) Title : ITEM FOR CLEANING THE SKIN

(54) Titre : ARTICLE POUR LE NETTOYAGE DE LA PEAU

(57) Abstract : The present invention relates to an item for cleaning the skin including a fibrous substrate and a cleaning composition activated by wetting with water followed by a mechanical action aimed at obtaining a cleaning foam. The item is characterised in that the substrate is a buffer made up of cotton fibres linked by water jets, with grammage between 100 and 300 g/m², and the cleaning composition includes at least one surface-active agent and one moisturiser such as glycerine, the amount of water on the substrate being less than 25 wt% of the item, and the item including 0.1 to 1.2 grams of the active ingredient of said composition per gram of substrate.

(57) Abrégé : La présente invention porte sur un article de nettoyage de la peau comprenant un substrat fibreux et une composition nettoyante que l'on active par mouillage avec de l'eau suivi d'une action mécanique de manière à obtenir une mousse nettoyante. L'article est caractérisé par le fait que le substrat est un tampon à base de fibres de coton liées par jets d'eau, de grammage compris entre 100 et 300 g/m², et la composition nettoyante comprend, au moins un tensioactif et un humectant tel que la glycérine, la quantité d'eau sur le substrat étant inférieure à 25% en poids de l'article, et l'article comprenant de 0,1 à 1,2 gramme de matière active de ladite composition par gramme de substrat.



WO 2010/092261 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2010/000119

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV. A61Q19/10 A61K8/02 D04H1/02 D04H1/46
ADD.

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

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	FR 2 882 068 A (GEORGIA PACIFIC FRANCE SOC EN [FR]) 18 August 2006 (2006-08-18) claims 1-7 page 8, lines 23-29 -----	1-13
X	EP 1 454 577 A (JOHNSON & JOHNSON CONSUMER [US]) 8 September 2004 (2004-09-08) paragraphs [0005], [0013], [0015], [0017], [0018], [0022], [0027], [0032], [0033] -----	1-13
X	WO 2005/009191 A (EDMAK LTD [IE]; MCCLOSKEY EDWARD [IE]) 3 February 2005 (2005-02-03) claims 1-4 ----- -/-	1-13



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

18 March 2011

Date of mailing of the international search report

30/03/2011

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

Briand, Benoit

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/FR2010/000119

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	GB 1 285 327 A (SERVIERE HUBERT DE LA [FR]) 16 August 1972 (1972-08-16) the whole document -----	1-13
A	"Raw cotton primary treatment - vacuum impregnation with surfactant added to the solution improves fibre strength", WPI / THOMSON,, vol. 1976, no. 42, 5 April 1976 (1976-04-05), XP002550284, * abstract -----	1-13

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR2010/000119

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 2882068	A	18-08-2006	DE 06709269 T1	26-08-2010
			EA 200701684 A1	28-02-2008
			EP 1851372 A1	07-11-2007
			WO 2006084991 A1	17-08-2006

EP 1454577	A	08-09-2004	AU 2004200913 A1	23-09-2004
			BR PI0400744 A	11-01-2005
			CA 2459592 A1	04-09-2004
			CN 1568883 A	26-01-2005
			JP 2004267771 A	30-09-2004
			KR 20040078598 A	10-09-2004
			MX PA04002101 A	17-02-2005
			US 2004176002 A1	09-09-2004

WO 2005009191	A	03-02-2005	AU 2004258766 A1	03-02-2005
			CA 2534406 A1	03-02-2005
			EP 1653835 A1	10-05-2006
			JP 2007500532 T	18-01-2007
			US 2008168748 A1	17-07-2008

GB 1285327	A	16-08-1972	BE 763105 A1	16-07-1971
			DE 2111029 A1	23-09-1971
			FR 2081133 A1	03-12-1971
			LU 62741 A1	23-08-1971
			NL 7102718 A	13-09-1971
			US 3802838 A	09-04-1974

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2010/000119

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE INV. A61Q19/10 A61K8/02 D04H1/02 D04H1/46 ADD.		
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 A61Q		
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		
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 2 882 068 A (GEORGIA PACIFIC FRANCE SOC EN [FR]) 18 août 2006 (2006-08-18) revendications 1-7 page 8, ligne 23-29 -----	1-13
X	EP 1 454 577 A (JOHNSON & JOHNSON CONSUMER [US]) 8 septembre 2004 (2004-09-08) alinéas [0005], [0013], [0015], [0017], [0018], [0022], [0027], [0032], [0033] -----	1-13
X	WO 2005/009191 A (EDMAK LTD [IE]; MCCLOSKEY EDWARD [IE]) 3 février 2005 (2005-02-03) revendications 1-4 -----	1-13
A	GB 1 285 327 A (SERVIERE HUBERT DE LA [FR]) 16 août 1972 (1972-08-16) le document en entier ----- -/-	1-13
☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents ☒ 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 18 mars 2011		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 30/03/2011
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé Briand, Benoit

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2010/000119

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	"Raw cotton primary treatment - vacuum impregnation with surfactant added to the solution improves fibre strength", WPI / THOMSON,, vol. 1976, no. 42, 5 avril 1976 (1976-04-05), XP002550284, * abrégé -----	1-13

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2010/000119

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2882068	A	18-08-2006	DE 06709269 T1	26-08-2010
			EA 200701684 A1	28-02-2008
			EP 1851372 A1	07-11-2007
			WO 2006084991 A1	17-08-2006

EP 1454577	A	08-09-2004	AU 2004200913 A1	23-09-2004
			BR PI0400744 A	11-01-2005
			CA 2459592 A1	04-09-2004
			CN 1568883 A	26-01-2005
			JP 2004267771 A	30-09-2004
			KR 20040078598 A	10-09-2004
			MX PA04002101 A	17-02-2005
			US 2004176002 A1	09-09-2004

WO 2005009191	A	03-02-2005	AU 2004258766 A1	03-02-2005
			CA 2534406 A1	03-02-2005
			EP 1653835 A1	10-05-2006
			JP 2007500532 T	18-01-2007
			US 2008168748 A1	17-07-2008

GB 1285327	A	16-08-1972	BE 763105 A1	16-07-1971
			DE 2111029 A1	23-09-1971
			FR 2081133 A1	03-12-1971
			LU 62741 A1	23-08-1971
			NL 7102718 A	13-09-1971
			US 3802838 A	09-04-1974
