(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
21 décembre 2007 (21.12.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/144521 A3

(51) Classification internationale des brevets :
A61K 36/31 (2006.01) *A61K 8/97* (2006.01)
A61Q 19/08 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2007/001007

(22) Date de dépôt international : 18 juin 2007 (18.06.2007)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
06 05402 16 juin 2006 (16.06.2006) FR

(71) Déposant et
(72) Inventeur : **NOMURA, Seri** [JP/FR]; 21 quai de Bourbon, F-75004 Paris (FR).

(74) Mandataires : **COLOMBET, Alain** etc.; Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

(81) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible)* : AE, AG, AL, AM, 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, SV, SY, 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), eurasien (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, MT, 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*
— *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 6 mars 2008

WO 2007/144521 A3

(54) Title: COSMETIC COMPOSITION FOR TOPICAL USE COMPRISING WASABI

(54) Titre : COMPOSITION COSMETIQUE A USAGE TOPIQUE COMPRENANT DU WASABI

(57) Abstract: The present invention relates to a cosmetic composition comprising an extract of wasabi, and a cosmetically acceptable carrier.

(57) Abrégé : La présente invention a pour objet une composition cosmétique comprenant un extrait de wasabi, et un véhicule cosmétiquement acceptable.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2007/001007

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. A61K36/31 A61Q19/08 A61K8/97

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, BIOSIS, EMBASE, PASCAL, 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	JP 2006 063038 A (HIROSE YUKIHIRO) 9 March 2006 (2006-03-09)	1,5,9
Y	abstract	1-9
X	JP 2005 343883 A (ONISHI MASAMITSU) 15 December 2005 (2005-12-15)	1,9
Y	abstract	1-9
X	JP 62 215516 A (KAMINOMOTO HONPO KK; GAKKEN CO LTD) 22 September 1987 (1987-09-22)	1,9
Y	abstract	1-9
Y	JP 2006 131507 A (YANO ETSUKO) 25 May 2006 (2006-05-25) abstract	1-9

-/--

[X] Further documents are listed in the continuation of Box C.

[X] 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	Date of mailing of the international search report
3 janvier 2008	14/01/2008

Name and mailing address of the ISA/	Authorized officer
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	Fayos, Cécile

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2007/001007

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	JP 61 291508 A (MIYAUCHI YUTAKA) 22 December 1986 (1986-12-22) abstract	1-9
Y	JP 63 154607 A (KANEBO LTD) 27 June 1988 (1988-06-27) abstract	1-9
Y	JP 03 232811 A (TOKUYAMA TOSHIE) 16 October 1991 (1991-10-16) abstract	1-9
Y	JP 2002 284632 A (JAPAN NATURAL LAB CO LTD) 3 October 2002 (2002-10-03) abstract	1-9
Y	DATABASE WPI Week 200425 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 2004-265071 XP002416674 & KR 2003 093 170 A (EO SUNG JU CO LTD) 6 December 2003 (2003-12-06) abstract	1-9
Y	DATABASE WPI Week 200339 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 2003-404242 XP002416675 & CN 1 401 755 A (LI MINGFANG [CN]) 12 March 2003 (2003-03-12) abstract	1-9
X	DATABASE CA [Online] CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; KOJIMA, MISAO ET AL: "Wasabi -zuke (preserved horseradish). VIII. A new method of processing horseradish for wasabi -zuke" XP002413113 retrieved from STN Database accession no. 1957:93878	1,2,8,9
Y	abstract & HAKKO KOGAKU ZASSHI , 35, 90-4, 1957,	1-9
X	ANONYMOUS: "Seared Tuna Steak with Sake-Wasabi Sauce" INTERNET ARTICLE, [Online] 7 May 2006 (2006-05-07), XP002413108 Retrieved from the Internet: URL:www.drgourmet.com/recipes/maincourse/fish/fishtunasakiwasabi.shtml> [retrieved on 2007-01-04]	1,2,8,9
Y	the whole document	1-9

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No
PCT/FR2007/001007

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
JP 2006063038 A	09-03-2006	NONE	
JP 2005343883 A	15-12-2005	NONE	
JP 62215516 A	22-09-1987	JP 1956776 C JP 6076296 B	10-08-1995 28-09-1994
JP 2006131507 A	25-05-2006	NONE	
JP 61291508 A	22-12-1986	JP 1020123 B JP 1536922 C	14-04-1989 21-12-1989
JP 63154607 A	27-06-1988	JP 1970228 C JP 6104605 B	18-09-1995 21-12-1994
JP 3232811 A	16-10-1991	JP 3040416 B2	15-05-2000
JP 2002284632 A	03-10-2002	NONE	
KR 2003093170 A		NONE	
CN 1401755 A	12-03-2003	NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°
PCT/FR2007/001007

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
INV. A61K36/31 A61Q19/08 A61K8/97

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 estréalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data, BIOSIS, EMBASE, PASCAL, CHEM ABS 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	JP 2006 063038 A (HIROSE YUKIHIRO) 9 mars 2006 (2006-03-09)	1,5,9
Y	abrégé	1-9
X	JP 2005 343883 A (ONISHI MASAMITSU) 15 décembre 2005 (2005-12-15)	1,9
Y	abrégé	1-9
X	JP 62 215516 A (KAMINOMOTO HONPO KK; GAKKEN CO LTD) 22 septembre 1987 (1987-09-22)	1,9
Y	abrégé	1-9
Y	JP 2006 131507 A (YANO ETSUKO) 25 mai 2006 (2006-05-25) abrégé	1-9

-/--

[X] Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

[X] 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'appartenenant 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'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'inven tion 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
3 janvier 2008	14/01/2008

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	Fayos, Cécile

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°
PCT/FR2007/001007

C(suite). DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	JP 61 291508 A (MIYAUCHI YUTAKA) 22 décembre 1986 (1986-12-22) abrégé	1-9
Y	JP 63 154607 A (KANEBO LTD) 27 juin 1988 (1988-06-27) abrégé	1-9
Y	JP 03 232811 A (TOKUYAMA TOSHIE) 16 octobre 1991 (1991-10-16) abrégé	1-9
Y	JP 2002 284632 A (JAPAN NATURAL LAB CO LTD) 3 octobre 2002 (2002-10-03) abrégé	1-9
Y	DATABASE WPI Week 200425 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 2004-265071 XP002416674 & KR 2003 093 170 A (EO SUNG JU CO LTD) 6 décembre 2003 (2003-12-06) abrégé	1-9
Y	DATABASE WPI Week 200339 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 2003-404242 XP002416675 & CN 1 401 755 A (LI MINGFANG [CN]) 12 mars 2003 (2003-03-12) abrégé	1-9
X	DATABASE CA [Online] CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; KOJIMA, MISAO ET AL: "Wasabi -zuke (preserved horseradish). VIII. A new method of processing horseradish for wasabi -zuke" XP002413113 extrait de STN Database accession no. 1957:93878	1,2,8,9
Y	abrégé & HAKKO KOGAKU ZASSHI , 35, 90-4, 1957,	1-9
X	ANONYMOUS: "Seared Tuna Steak with Sake-Wasabi Sauce" INTERNET ARTICLE, [Online] 7 mai 2006 (2006-05-07), XP002413108 Extrait de l'Internet: URL:www.drgourmet.com/recipes/maincourse/fish/fishtunasakiwasabi.shtml> [extrait le 2007-01-04]	1,2,8,9
Y	le document en entier	1-9

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°
PCT/FR2007/001007

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
JP 2006063038	A	09-03-2006	AUCUN		
JP 2005343883	A	15-12-2005	AUCUN		
JP 62215516	A	22-09-1987	JP	1956776 C	10-08-1995
			JP	6076296 B	28-09-1994
JP 2006131507	A	25-05-2006	AUCUN		
JP 61291508	A	22-12-1986	JP	1020123 B	14-04-1989
			JP	1536922 C	21-12-1989
JP 63154607	A	27-06-1988	JP	1970228 C	18-09-1995
			JP	6104605 B	21-12-1994
JP 3232811	A	16-10-1991	JP	3040416 B2	15-05-2000
JP 2002284632	A	03-10-2002	AUCUN		
KR 2003093170	A		AUCUN		
CN 1401755	A	12-03-2003	AUCUN		