

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

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



WIPO | PCT



(10) Numéro de publication internationale
WO 2019/069035 A3

(43) Date de la publication internationale
11 avril 2019 (11.04.2019)

(51) Classification internationale des brevets :

A61K 8/19 (2006.01) *A61Q 1/06* (2006.01)
A61K 8/25 (2006.01) *A61K 8/73* (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2018/052458

(22) Date de dépôt international :

05 octobre 2018 (05.10.2018)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

17 59358 05 octobre 2017 (05.10.2017) FR

(71) Déposant : **CHANEL PARFUMS BEAUTE** [FR/FR] ;
135 avenue Charles de Gaulle, 92200 NEUILLY SUR
SEINE (FR).

(72) Inventeurs : **FIOLEAU, Hélène** ; 26 rue de Cronstadt,
75015 PARIS (FR). **DE CLERMONT-GALLERANDE,
Hélène** ; 7 bis rue de la Bienfaisance, 94300 VINCENNES
(FR). **MALVEZIN, Chantal** ; 8 Allée des Fougères, 60260
LAMORLAYE (FR).

(74) Mandataire : **CABINET PLASSERAUD** ; 66 rue de la
Chaussée d'Antin, 75440 PARIS CEDEX 09 (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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, 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, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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:

18 juillet 2019 (18.07.2019)

(54) Title: MATTE LIPSTICK COMPOSITION

(54) Titre : COMPOSITION DE ROUGE A LEVRES D'ASPECT MAT

(57) Abstract: The invention relates to a matte lipstick composition, comprising at least one structure-directing agent, at least one oil, at least one colouring agent, and at least one particular filler as a mattifying agent, characterised in that the particular filler serving as a mattifying agent is selected from among particles having a specific surface area of less than 30 m²/g, preferably less than 20 m²/g, more preferably still less than 10 m²/g, and advantageously less than 5 m²/g. The invention also relates to a lipstick comprising the lipstick composition, a method for producing said lipstick composition, and the use of a particular filler in order to mattify a lipstick composition without hardening same.

(57) Abrégé : L'invention concerne une composition de rouge à lèvres d'aspect mat comprenant au moins un agent structurant, au moins une huile, au moins un agent colorant et au moins une charge particulière comme agent matifiant, caractérisée en ce que la charge particulière comme agent matifiant est choisie parmi les particules ayant une surface spécifique inférieure à 30 m²/g, de préférence inférieure à 20 m²/g, de façon encore plus préférée inférieure à 10 m²/g et de façon encore plus avantageuse inférieure à 5 m²/g. L'invention concerne également un bâton de rouge à lèvres comprenant ladite composition de rouge à lèvres un procédé de préparation de ladite composition de rouge à lèvres et l'utilisation d'une charge particulière pour matifier sans durcir une composition de rouge à lèvres.



WO 2019/069035 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/FR2018/052458

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER		
<i>A61K 8/19</i> (2006.01)i; <i>A61K 8/25</i> (2006.01)i; <i>A61Q 1/06</i> (2006.01)i; <i>A61K 8/73</i> (2006.01)i		
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 practicable, search terms used) EPO-Internal		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	JP 2012176910 A (MIZUSHIMA FERROALLOY CO LTD) 13 September 2012 (2012-09-13) claim 1; example 6	1-16,18,19
X	JP 2005220053 A (NIPPON SHIKIZAI INC) 18 August 2005 (2005-08-18) example 17	1-19
X	JP 2893541 B2 (SHISEIDO CO LTD) 24 May 1999 (1999-05-24) example 56	1-16,18,19
X	JP 2010083792 A (NIPPON SHIKIZAI INC) 15 April 2010 (2010-04-15) tables 5A, 7, 11	17
<input type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C. <input checked="" type="checkbox"/> 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 application or patent 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 09 May 2019		Date of mailing of the international search report 03 June 2019
Name and mailing address of the ISA/EP European Patent Office p.b. 5818, Patentlaan 2, 2280 HV Rijswijk Netherlands Telephone No. (+31-70)340-2040 Facsimile No. (+31-70)340-3016		Authorized officer Vayssié, Stéphane Telephone No.

Box No. III Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 3 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

1. claims: 1-16, 18, 19

A matte lipstick composition comprising at least one structure-directing agent, at least one oil, at least one colouring agent, and at least one particular filler as a mattifying agent, characterised in that the particular filler serving as a mattifying agent is selected from among particles having a specific surface area of less than 30 m²/g.

2. claim: 17

A matte lipstick composition comprising at least one structure-directing agent, at least one oil, at least one colouring agent, and at least one particular filler as a mattifying agent, characterised in that the particular filler serving as a mattifying agent is selected from among the powders of magnesium carbonate, the claimed lipstick composition having, when spread on a contrast chart, a gloss value of less than 10, measured at 85° by a glarimeter with the name micro-TRI-gloss or PICOGLOSS 503 sold by the firm BYK, and said composition having a hardness of less than 300 g (grams), measured at 20°C by a texture analyser sold under the name of the "TA-XT Plus Microstable System" by the firm Swantech, these values being measured 1 day after manufacture, and after storage for 1 day, 15 days, 1 month and 2 months in a chamber at 45°C.

1. As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. As all searchable claims could be searched without effort justifying additional fees, this Authority did not invite payment of additional fees.
3. As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:
4. No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

Remark on Protest

- The additional search fees were accompanied by the applicant's protest and, where applicable, the payment of a protest fee.
- The additional search fees were accompanied by the applicant's protest but the applicable protest fee was not paid within the time limit specified in the invitation.
- No protest accompanied the payment of additional search fees.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/FR2018/052458

Patent document cited in search report			Publication date (day/month/year)	Patent family member(s)			Publication date (day/month/year)
JP	2012176910	A	13 September 2012	JP	6109466	B2	05 April 2017
				JP	2012176910	A	13 September 2012
JP	2005220053	A	18 August 2005	NONE			
JP	2893541	B2	24 May 1999	JP	2893541	B2	24 May 1999
				JP	H03153767	A	01 July 1991
JP	2010083792	A	15 April 2010	NONE			

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2018/052458

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE INV. A61K8/19 A61K8/25 A61Q1/06 A61K8/73 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		
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 2012 176910 A (MIZUSHIMA FERROALLOY CO LTD) 13 septembre 2012 (2012-09-13) revendication 1; exemple 6 -----	1-16,18,19
X	JP 2005 220053 A (NIPPON SHIKIZAI INC) 18 août 2005 (2005-08-18) exemple 17 -----	1-19
X	JP 2 893541 B2 (SHISEIDO CO LTD) 24 mai 1999 (1999-05-24) exemple 56 -----	1-16,18,19
X	JP 2010 083792 A (NIPPON SHIKIZAI INC) 15 avril 2010 (2010-04-15) tableaux 5A, 7, 11 -----	17
<input 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 9 mai 2019		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 03/06/2019
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 Vayssié, Stéphane

Cadre n° II Observations - lorsqu'il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (suite du point 2 de la première feuille)

Le rapport de recherche internationale n'a pas été établi en ce qui concerne certaines revendications conformément à l'article 17.2)a) pour les raisons suivantes :

1. Les revendications n^{os} se rapportent à un objet à l'égard duquel l'administration chargée de la recherche internationale n'est pas tenue de procéder à la recherche, à savoir :

2. Les revendications n^{os} parce qu'elles se rapportent à des parties de la demande internationale qui ne remplissent pas suffisamment les conditions prescrites pour qu'une recherche significative puisse être effectuée, en particulier :

3. Les revendications n^{os} parce qu'elles sont des revendications dépendantes et ne sont pas rédigées conformément aux dispositions de la deuxième et de la troisième phrases de la règle 6.4.a).

Cadre n° III Observations - lorsqu'il y a absence d'unité de l'invention (suite du point 3 de la première feuille)

L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs inventions dans la demande internationale, à savoir:

voir feuille supplémentaire

1. Comme toutes les taxes additionnelles exigées ont été payées dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale porte sur toutes les revendications pouvant faire l'objet d'une recherche.

2. Comme toutes les revendications qui se prêtent à la recherche ont pu faire l'objet de cette recherche sans effort particulier justifiant des taxes additionnelles, l'administration chargée de la recherche internationale n'a sollicité le paiement d'aucunes taxes de cette nature.

3. Comme une partie seulement des taxes additionnelles demandées a été payée dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur les revendications pour lesquelles les taxes ont été payées, à savoir les revendications n^{os}.

4. Aucune taxes additionnelles demandées n'ont été payées dans les délais par le déposant. En conséquence, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications; elle est couverte par les revendications n^{os}.

- Remarque quant à la réserve**
- Les taxes additionnelles étaient accompagnées d'une réserve de la part du déposant et, le cas échéant, du paiement de la taxe de réserve.
- Les taxes additionnelles étaient accompagnées d'une réserve de la part du déposant mais la taxe de réserve n'a pas été payée dans le délai prescrit dans l'invitation.
- Le paiement des taxes additionnelles n'était assorti d'aucune réserve.

SUITE DES RENSEIGNEMENTS INDIQUES SUR PCT/ISA/ 210

L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs (groupes d') inventions dans la demande internationale, à savoir:

1. revendications: 1-16, 18, 19

Composition de rouge à lèvres d'aspect mat comprenant au moins un agent structurant, au moins une huile, au moins un agent colorant et au moins une charge particulière comme agent matifiant, caractérisée en ce que la charge particulière comme agent matifiant est choisie parmi les particules ayant une surface spécifique inférieure à 30 m²/g

2. revendication: 17

Composition de rouge à lèvres d'aspect mat comprenant au moins un agent structurant, au moins une huile, au moins un agent colorant et au moins une charge particulière comme agent matifiant, caractérisée en ce que la charge particulière comme agent matifiant est choisie parmi les poudres de carbonate de magnésium, ladite composition de rouge à lèvres de l'invention étalée sur une carte de contraste présentant une valeur de brillance mesurée à 85° à l'aide d'un brillancemètre sous le nom de micro-TRI-gloss ou PICOGLOSS 503 vendu par la société BYK inférieure à 10, et ladite composition présentant une dureté mesurée à 20°C à l'aide d'un texturomètre vendu sous la dénomination "TA-XT Plus Microstable System" par la société Swantech inférieure à 300 g (grammes) et cela 1 jour après la fabrication et après un stockage de 1 jour, 15 jours, 1 mois et 2 mois dans une étuve à 45°C.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2018/052458

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
JP 2012176910 A	13-09-2012	JP 6109466 B2 JP 2012176910 A	05-04-2017 13-09-2012
JP 2005220053 A	18-08-2005	AUCUN	
JP 2893541 B2	24-05-1999	JP 2893541 B2 JP H03153767 A	24-05-1999 01-07-1991
JP 2010083792 A	15-04-2010	AUCUN	