

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

VERSION CORRIGÉE

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
24 avril 2008 (24.04.2008)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2008/046994 A3**

(51) Classification internationale des brevets :  
**A23L 1/30** (2006.01) **A61K 31/202** (2006.01)  
**A23L 1/305** (2006.01) **A61K 31/353** (2006.01)  
**A61K 8/368** (2006.01) **A61K 36/82** (2006.01)  
**A61K 8/97** (2006.01) **A23C 9/152** (2006.01)  
**A61K 8/99** (2006.01) **A61P 17/00** (2006.01)

(74) Mandataires : **GROSSET-FOURNIER, Chantai, Catherine** etc.; Grosset-Fournier & Demachy SARL, 54, rue Saint-Lazare, F-75009 Paris (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2007/001677

(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, FT, 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

(22) Date de dépôt international :  
12 octobre 2007 (12.10.2007)

(25) Langue de dépôt : français

(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, FT, 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).

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0609039 13 octobre 2006 (13.10.2006) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **COMPAGNIE GERVAIS DANONE** [FR/FR]; 17, boulevard Haussmann, F-75009 Paris (FR).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **TRAN, Quang-Khai** [FR/FR]; 70, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-94350 Villiers sur Marne (FR). **RON-DEAU, Pascale** [FR/FR]; 17, rue de Chilly Mazarin, F-91600 Savigny sur Orge (FR). **SAINTE DENIS, Thierry** [FR/FR]; 37, rue Charles Silvestri, F-94300 VINCENNES (FR). **SAMSON-VILLEGGER, Sandrine** [FR/FR]; 7, rue des Iris, F-92160 Antony (FR).

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 19 juin 2008

(48) Date de publication de la présente version corrigée: 14 août 2008

(15) Renseignements relatifs à la correction:  
voir la Notice du 14 août 2008

(54) Title: NOVEL COMPOSITION AND USES THEREOF, IN PARTICULAR COSMETIC USES, FOR TREATING SKIN DEHYDRATION

(54) Titre : NOUVELLE COMPOSITION ET SES APPLICATIONS, NOTAMMENT COSMETIQUES, POUR TRAITER LA DESHYDRATATION DE LA PEAU

(57) Abstract: The present invention relates to the use of a combination comprising gamma-linolenic acid and at least one green tea polyphenol, in which the ratio of the gamma-linolenic acid to the green tea polyphenol ranges from approximately 1 to approximately 10, for increasing the *in vitro* and *ex vivo* differentiation of keratinocytes.

(57) Abrégé : La présente invention concerne l'utilisation d'une combinaison comprenant de l'acide gamma-linolénique et au moins un polyphénol de thé vert, dans laquelle le rapport entre l'acide gamma-linolénique et le polyphénol de thé vert varie de environ 1 à environ 10, pour augmenter la différenciation *in vitro* et *ex vivo* de keratinocytes.

WO 2008/046994 A3