

(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
17 octobre 2013 (17.10.2013)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2013/153117 A1

(51) Classification internationale des brevets :
A61K 35/74 (2006.01) A61K 33/06 (2006.01)
A61K 35/64 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A23L 1/30 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2013/057496

(22) Date de dépôt international :
10 avril 2013 (10.04.2013)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1253253 10 avril 2012 (10.04.2012) FR

(71) Déposant : LABORATOIRE BEEPRATTE [FR/FR]; 8
rue Casimir Delavigne, F-75006 Paris (FR).

(72) Inventeur; et

(71) Déposant : FREGONESE, Alexandra [FR/FR]; Le
Bourg, F-47310 Moncaut (FR).

(74) Mandataires : BLOT, Philippe et al.; Cabinet Lavoix, 2,
place d'Estienne d'Orves, F-75009 Paris (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, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU,
RW, 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, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), eurasien (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,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

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

(54) Title : COMPOSITIONS CONTAINING PROBIOTICS AND A BEE POLLEN/CLAY COMPLEX, PREPARATION METHOD THEREOF AND USES OF SAME IN NUTRITION AND THERAPEUTICS

(54) Titre : COMPOSITIONS À BASE DE PROBIOTIQUES ET D'UN COMPLEXE BEEPOLLEN/ARGILE, LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS EN NUTRITION ET THÉRAPEUTIQUE

(57) Abstract : The invention relates to the use of a bee pollen/clay complex as a support for the administration of probiotics, and to compositions comprising one or more probiotics and said bee pollen/clay complex.

(57) Abrégé : La présente invention concerne l'utilisation d'un complexe beepollen/argile à titre de support pour l'administration de probiotiques, ainsi que les compositions comprenant un ou plusieurs probiotiques et ledit complexe beepollen/argile.



WO 2013/153117 A1