

(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 juin 2012 (21.06.2012)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2012/080333 A1**

(51) Classification internationale des brevets :

A61K 35/64 (2006.01) A61P 9/00 (2006.01)  
A23L 1/29 (2006.01) A61P 13/00 (2006.01)  
A61K 8/19 (2006.01) A61P 1/00 (2006.01)  
A61K 8/97 (2006.01) A61P 3/12 (2006.01)  
A61K 33/06 (2006.01) A61P 19/10 (2006.01)  
A61K 36/28 (2006.01) A61P 17/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2011/072756

(22) Date de dépôt international :

14 décembre 2011 (14.12.2011)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

10 60511 14 décembre 2010 (14.12.2010) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **LABO-  
RATOIRE BEEPRATTE** [FR/FR]; 8 rue Casimir Dela-  
vigne, 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, 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, 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, MD, 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 BASED ON CLAY AND BEE POLLEN, METHOD FOR PREPARING SAME, AND NUTRITIO-  
NAL AND THERAPEUTIC USES THEREOF

(54) Titre : COMPOSITIONS A BASE D'ARGILE ET DE BEEPOLLEN, LEUR PROCEDE DE PREPARATION LEURS UTILI-  
SATIONS EN NUTRITION ET EN THERAPEUTIQUE

(57) Abstract : The present invention relates to complexes of bee pollen and of clay, and also to the method for preparing same and  
to the uses thereof in therapy or as a food supplement or functional food, in human and animal health.

(57) Abrégé : La présente invention concerne des complexes de beepollen et d'argile, ainsi que leur procédé de préparation et leurs  
utilisations à titre thérapeutique ou de complément alimentaire, d'aliment fonctionnel, en santé humaine et animale.



WO 2012/080333 A1