

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

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2020/169936 A1

(43) Date de la publication internationale
27 août 2020 (27.08.2020)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

A23L 17/60 (2016.01) *A23L 33/115* (2016.01)
A23L 33/105 (2016.01) *A23L 33/12* (2016.01)
A23L 33/11 (2016.01) *A61P 25/28* (2006.01)

(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))

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2020/050330

(22) Date de dépôt international :

21 février 2020 (21.02.2020)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

19/01820 22 février 2019 (22.02.2019) FR

(71) Déposant : MICROPHYT [FR/FR] ; 713 route de Mudai-
son, 34670 BAILLARGUES (FR).

(72) Inventeurs : **PRADELLES, Rémi** ; Résidence Occitanie,
Bâtiment 1, Apt. 15, 200 avenue du Major Flandre, 34090
MONTPELLIER (FR). **DELBRUT, Antoine** ; Résidence
Campagne Méric, Bâtiment C, Apt. 317, 201 rue Philippe
Castan, 34090 MONTPELLIER (FR).

(74) Mandataire : **CABINET GERMAIN & MAUREAU** ;
B.P.6153, 69466 LYON Cedex 06 (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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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

(54) Title: FOOD SUPPLEMENT

(54) Titre : COMPLÉMENT ALIMENTAIRE

(57) Abstract: The invention relates to a composition comprising at least 50 mg/g of one or more omega -3 fatty acids, at least 10 mg/
g of one or more xanthophylls, at least 1 mg/g of one or more sterols and at least 2 µg/g of one or more phycoprostanes, and to the use
of said composition in particular as a food supplement in the prevention of the onset of cognitive disorders.

(57) Abrégé : L'invention concerne une composition comprenant au moins 50mg/g d'un ou plusieurs acides gras de type oméga-3, au
moins 10 mg/g d'un ou plusieurs xanthophylles, au moins 1 mg/g d'un ou plusieurs stérols et au moins 2µg/g d'un ou plusieurs phyco-
prostanes, et ses applications en particulier comme complément alimentaire dans la prévention de l'apparition des troubles cognitifs.



WO 2020/169936 A1