

ORGANISATION  
MONDIALE DE LA  
PROPRIÉTÉ  
INTELLECTUELLE



SERVICES

Home Services PATENTSCOPE® Rechercher un brevet



1 du 1027027245

## (WO/2009/105048) NOUVELLES APPLICATIONS DU HDL RECONSTITUÉ

Données Bibl. Description Revendications Phase nationale Notifications Documents

Dernières données bibliographiques dont dispose le Bureau international



N° de pub.: WO/2009/105048 Numéro de la demande int.: PCT/TN2009/000002  
Date de la pub. int.: 27.08.2009 Date de dépôt int.: 18.02.2009

Déposant: SMIDA, Rached [TN/TN]; (TN).

Inventeur: SMIDA, Rached; (TN).

Données relatives à la priorité: S100077 19.02.2008 TN

Titre: NOUVELLES APPLICATIONS DU HDL RECONSTITUÉ

**Abrégé:** Les nouvelles applications du HDL reconstituées à partir d'un mélange d'ingrédients alimentaires : base d'amande, de noix, de lin, de caroube et de lentille ( sous poudre) a permis : Revendication 1 : l'abaissement du taux de triglycérides Revendication 2 : l'abaissement des chiffres tensionnels. La partie lipidique : est constituée par des phospholipides qui forment les 2/3 de la couche externe, e par 1/3 de lipides neutres, cholestérol et triacylglycérols qui forment la partie interne. La partie protéique : est constituée par quatre acides aminés Pasparmate, le glutamate, la cystéine et l'arginine. Le fait que le HDL contient l'arginine lui confère des propriétés très intéressantes à cause de la libération du monoxyde d'azote (NO) lequel est un inhibiteur de l'agrégation plaquettaire et de l'adhésion leucocytaire à la surface de l'endothélium, un inhibiteur de la prolifération des cellules musculaires lisses, un hypotenseur agissant comme vasodilatateur puissant et relaxant vasculaire Il contient en outre de l'acide alphalinoléique (oméga 3), du chrome ainsi que des fibres solubles Les ingrédients alimentaires nécessaires à sa fabrication sont : 1) - l'amande 2) - le lin 3) - la noix - Caroube 5) - Lentille

**États désignés:** AE, AG, AL, AM, AO, 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, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.  
Organisation régionale africaine de la propriété intellectuelle (ARIPO) (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)  
Organisation eurasiennne des Brevets (OEAB) (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)  
Organisation européenne des brevets (OEB) (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, SE, SI, SK, TR)  
Organisation africaine de la propriété intellectuelle (OAPI) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Langue de publication: français (FR)

Langue de dépôt: français (FR)