(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 septembre 2020 (17.09.2020)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2020/182916 A1

(51) Classification internationale des brevets :
A61K 35/741 (2015.01) *A61P 17/06* (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01) *A61P 19/02* (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2020/056565

(22) Date de dépôt international :
11 mars 2020 (11.03.2020)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

1902437	11 mars 2019 (11.03.2019)	FR
62816539	11 mars 2019 (11.03.2019)	US
1908384	24 juillet 2019 (24.07.2019)	FR

(71) Déposants : **LNC THERAPEUTICS** [FR/FR] ; 17 place de la Bourse, 33076 BORDEAUX CEDEX (FR). **INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT** [FR/FR] ; 147 rue de l'Université, 75007 PARIS (FR). **ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA** [IT/IT] ; Via Zamboni 33, 40126 BOLOGNA (IT).

(72) Inventeurs : **RAWADI, Georges** ; 22 rue Faubourg du temple, 75011 PARIS (FR). **CLAUS, Sandrine, Paule** ; 10B rue de Capeyron, 33200 BORDEAUX (FR). **RINALDI, Laure** ; 17 rue de Hourtin, 33000 BORDEAUX (FR). **ELUSTONDO, Frédéric** ; 283 rue Pelleport, 33800 BORDEAUX (FR). **SOTO, Marion, Sophie, Madeleine** ; 111 Avenue du Maréchal Gallieni, 33700 MERIGNAC CEDEX (FR). **LECORF, Katy, Nicole** ; 6 rue du Galus, 33700 MERIGNAC (FR). **KROPP, Camille, Muriel, Dominique, Mathilde** ; 13 place Stalingrad, 92190 MEUDON (FR). **LANGELLA, Philippe** ; 2 rue Henri Rabourdin, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY (FR). **MARTIN ROSIQUE, Rebeca** ; 7 allée du Josas, 78350 JOUY EN JOSAS (FR). **BRIGIDI, Patrizia** ; 25 via Dagnini, 40100 BOLOGNA (IT).

(74) Mandataire : **AQUINOV** ; Allée de la Forestière, 33750 BEYCHAC ET CAILLAU (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), 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:
— *avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))*
— *avec la partie de la description réservée au listage des séquences (règle 5.2(a))*

(54) **Title:** BACTERIUM OF THE *CHRISTENSENELLACEAE* FAMILY FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES AND/OR INFLAMMATORY GASTROINTESTINAL DISEASES AND/OR CANCERS

(54) **Titre :** BACTERIE DE LA FAMILLE DES *CHRISTENSENELLACÉES* DANS LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES ET/OU DE MALADIES GASTRO-INTESTINALES INFLAMMATOIRES ET/OU DE CANCERS

(57) **Abstract:** The invention relates to a bacterium of the *Christensenellaceae* family, in particular of the genus*Christensenella*, or a composition containing same for use in the prevention and/or treatment of chronic inflammatory diseases and/or cancers in humans or animals.

(57) **Abrégé :** L'invention concerne une bactérie de la famille des *Christensenellacées*, en particulier du genre *Christensenella*, ou d'une composition en contenant pour son utilisation dans la prévention et/ou le traitement de maladies inflammatoires chroniques et/ou de cancers chez l'être humain ou l'animal.

WO 2020/182916 A1