(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
04 avril 2019 (04.04.2019)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2019/063122 A1

(51) Classification internationale des brevets :
C12N 5/071 (2010.01) *G01N 33/50* (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2018/000448

(22) Date de dépôt international :
25 septembre 2018 (25.09.2018)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
FR 17/71020 26 septembre 2017 (26.09.2017) FR

(71) Déposant : **GENOSKIN** [FR/FR] ; Centre Pierre Potier, 1, Place Pierre Potier, 31000 Toulouse (FR).

(72) Inventeurs : **JARDET, Claire** ; 1 impasse des Corps Francs, 31270 CUGNAUX (FR). **DESCARGUES, Pascal** ; 30 avenue Joseph Le Brix, 31500 TOULOUSE (FR). **NORSGAARD, Hanne** ; Murmanskgade 1, 1.tv., 2150 NORDHAVN (DK). **LOVATO, Paola** ; Odensegade 11, 4.th., 2100 KØBENHAVN (DK).

(74) Mandataire : **BARBOT, Willy** ; SIMODORO-ip, 1 place des Prêcheurs, 13100 AIX-EN-PROVENCE (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, 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, 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))*

WO 2019/063122 A1

(54) **Title:** EX-VIVO MODEL OF INFLAMED HUMAN SKIN AND USES THEREOF FOR SCREENING ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS

(54) **Titre :** MODELE EX VIVO DE PEAU HUMAINE INFLAMMEE ET SES UTILISATIONS POUR LE CRIBLAGE DE COMPOSES ANTI-INFLAMMATOIRES

(57) **Abstract:** The invention relates to an ex-vivo model of inflamed skin, an in-vitro method for obtaining same, and the uses thereof for screening anti-inflammatory compounds.

(57) **Abrégé :** La présente invention a pour objet un modèle ex-vivo de peau inflammée, son procédé in vitro d'obtention et ses utilisations pour le criblage de composés antiinflammatoires.