(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
25 juin 2015 (25.06.2015)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2015/092287 A1

(51) Classification internationale des brevets :
C12N 15/86 (2006.01) *C12N 7/02* (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2014/053406

(22) Date de dépôt international :
17 décembre 2014 (17.12.2014)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1362835 17 décembre 2013 (17.12.2013) FR

(71) Déposant : **GENETHON** [FR/FR]; 1 bis, rue de l'Internationale, F-91000 Evry (FR).

(72) Inventeurs : **BOUDEFFA, Driss**; Appt 17, 6670 29e Avenue, Montreal, Québec QC H1T 3H4 (CA). **MERTEN, Otto-Wilhelm**; 33, rue de Moncel, F-78121 Crespieres (FR). **FENARD, David**; 2, Impasse des 4 Vents, F-91540 Mennecy (FR).

(74) Mandataires : **SEKHRI, Redha** et al.; Becker & Associes, 25, rue Louis le Grand, F-75002 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, BN, 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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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 2015/092287 A1

(54) **Title** : METHOD FOR PURIFYING ENVELOPED VIRUSES OR VIRAL VECTORS

(54) **Titre** : PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE VIRUS OU VECTEURS VIRAUX ENVELOPPES

(57) **Abstract** : The invention relates to a method for purifying enveloped viruses. The method of the invention is of use for the large-scale recovery of enveloped viruses under conditions which adhere to good manufacturing practice and which make it possible to obtain clinical-grade viruses.

(57) **Abrégé** : L'invention concerne un procédé de purification de virus enveloppés. Le procédé de l'invention est utile pour la récupération à grande échelle de virus enveloppés dans des conditions respectant les bonnes pratiques de fabrication et permettant l'obtention de virus de grade clinique.