

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

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



WIPO | PCT



(10) Numéro de publication internationale
WO 2014/076422 A1

(43) Date de la publication internationale
22 mai 2014 (22.05.2014)

(51) Classification internationale des brevets :
C07K 5/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2013/052733

(22) Date de dépôt international :
13 novembre 2013 (13.11.2013)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
12/60808 13 novembre 2012 (13.11.2012) FR
61/725,775 13 novembre 2012 (13.11.2012) US
12/60855 14 novembre 2012 (14.11.2012) FR
61/726,349 14 novembre 2012 (14.11.2012) US
1351199 12 février 2013 (12.02.2013) FR
61/763,766 12 février 2013 (12.02.2013) US

(71) Déposant : ADOCIA [FR/FR]; 115 avenue Lacassagne, F-69003 Lyon (FR).

(72) Inventeurs : SOULA, Gérard; 33 Rue Nungesser, F-69330 Meyzieu (FR). DAUTY, Emmanuel; 6 place de la Croix Rousse, F-69004 Lyon (FR). CHARVET, Richard; 19 rue de la Bièvre, F-69140 Rillieux-La-Pape (FR).

(74) Mandataire : CABINET INES TRIPOZ; 52 Rue du Colombier, F-69007 Lyon (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, LT, 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, 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))

(54) Title : SUBSTITUTED ANIONIC COMPOUNDS CONSISTING OF A BACKBONE CONSISTING OF A DISCRETE NUMBER OF SACCHARIDE UNITS

(54) Titre : COMPOSES ANIONIQUES SUBSTITUES CONSTITUES D'UN SQUELETTE FORME D'UN NOMBRE DISCRET D'UNITES SACCHARIDIQUES

(57) Abstract : The invention relates to substituted anionic compounds consisting of a backbone consisting of a discrete number u between 1 and 8 ($1 < u < 8$) of identical or different saccharide units, bonded by identical or different glycosidic bonds, said saccharide units being selected from the group consisting of pentoses, hexoses, uronic acids, and N-acetylhexosamines in cyclic form or in open reduced form, randomly substituted. The invention also relates to the method for preparing said compounds and to the pharmaceutical compositions including same.

(57) Abrégé : [0001] L'invention concerne des composés anioniques substitués constitués d'un squelette formé d'un nombre discret u compris entre 1 et 8 ($1 \leq u \leq 8$) d'unités saccharidiques identiques ou différentes, liées par des liaisons glycosidiques identiques ou différentes, lesdites unités saccharidiques étant choisies dans le groupe constitué par les pentoses, les hexoses, les acides uroniques, les N-acétylhexosamines sous forme cyclique ou sous forme réduite ouverte, substitués, de façon statistique. [0002] Elle concerne également leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques les comprenant.



WO 2014/076422 A1