

- (51) **C07K 19/00** (11) **3 174 904 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 15759880.6 (22) 31.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (86) FR 2015/052123 31.07.2015
 (87) WO 2016/016586 2016/05 04.02.2016
 (30) 01.08.2014 FR 1457504
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 VARIANTEN MIT EINEM FC MIT VERBES-
 SERTER SIALYLIERUNG
 • METHOD FOR PRODUCING VARIANTS
 HAVING AN FC WITH IMPROVED SIALY-
 LATION
 • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
 VARIANTES AYANT UN FC PRÉSENTANT
 UNE SIALYLATION AMÉLIORÉE
 (71) Laboratoire Français du Fractionnement et
 des Biotechnologies, ZA de Courtabœuf 3,
 avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
 (72) MONNET, Céline, 59130 Lambersart, FR
 FONTAYNE, Alexandre, 59110 La Madeleine, FR
 (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
 Paris Cedex 09, FR

C07K 19/00 → (51) A61K 48/00

- (51) **C08B 15/04** (11) **3 174 905 A1***
A61K 8/73 G01K 11/16
 (25) En (26) En
 (21) 15826572.8 (22) 27.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (86) CA 2015/050707 27.07.2015
 (87) WO 2016/015148 2016/05 04.02.2016
 (30) 28.07.2014 US 201462029761 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FUNK-
 TIONALISIERTER NANOKRISTALLINER
 CELLULOSE UND DAMIT HERGESTELLTE
 FUNKTIONALISIERTE NANOKRISTALLINE
 CELLULOSE
 • METHOD FOR PRODUCING FUNCTIO-
 NALIZED NANOCRYSTALLINE
 CELLULOSE AND FUNCTIONALIZED
 NANOCRYSTALLINE CELLULOSE
 THEREBY PRODUCED
 • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLU-
 LOSE NANOCRYSTALLINE FONCTIONNA-
 LISÉE ET CELLULOSE NANOCRYSTAL-
 LINE FONCTIONNALISÉE AINSI
 PRODUITE
 (71) Anomera Inc., 4710 Rue Saint-Ambroise
 318A, Montréal QC H4C 2C7, CA
 (72) ANDREWS, Mark P., Westmount, Québec
 H3Y 2R3, CA
 MORSE, Timothy, Etobicoke, ON, M9A 0B4,
 CA
 (74) Cabinet Plasseraud, 66 rue de la Chaussée
 d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C08B 37/00** (11) **3 174 906 A1***
A61K 47/36 C12N 5/00
C12N 5/071
 (25) En (26) En
 (21) 15750880.5 (22) 03.08.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (86) US 2015/043495 03.08.2015
 (87) WO 2016/019391 2016/05 04.02.2016
 (30) 01.08.2014 US 201462032148 P
 16.06.2015 US 201562180415 P
 (54) • MODIFIZIERTE ALGINATE FÜR ANTIFI-
 BROTISSCHE MATERIALIEN UND ANWEN-
 DUNGEN
 • MODIFIED ALGINATES FOR ANTI-
 FIBROTIC MATERIALS AND APPLI-
 CATIONS
 • ALGINATES MODIFIÉS POUR MATÉ-
 RIAUX ANTI-FIBROTIQUES ET APPLICA-
 TIONS ASSOCIÉES
 (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77
 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
 02139, US
 The Children's Medical Center Corporation,
 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts
 02115, US
 (72) VEGAS, Arturo J., Belmont, MA 02478, US
 DOLOFF, Joshua C., Quincy, MA 02171, US
 VEISEH, Omid, Cambridge, MA 02138, US
 MA, Minglin, Ithaca, NY 14850, US
 LANGER, Robert S., Newton, MA 02459, US
 ANDERSON, Daniel G., Framingham, MA
 01701, US
 (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
 Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (51) **C08C 19/25** (11) **3 174 907 A1***
H01B 3/40 H01B 3/00
H01B 3/46
 (25) De (26) De
 (21) 15774537.3 (22) 22.09.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (86) EP 2015/071691 22.09.2015
 (87) WO 2016/050557 2016/14 07.04.2016
 (30) 30.09.2014 DE 102014219765
 (54) • FORMULIERUNG FÜR EIN ISOLIERSYS-
 TEM UND ISOLIERSYSTEM
 • FORMULATION FOR AN INSULATION
 SYSTEM AND INSULATION SYSTEM
 • FORMULATION POUR UN SYSTÈME
 ISOLANT ET SYSTÈME ISOLANT
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
 platz 2, 80333 München, DE
 (72) GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE
 MACH, Daniel, 90513 Zirndorf, DE
 NAGEL, Michael, 91350 Gremsdorf, DE
 PIECHA, Gerhard, 90439 Nürnberg, DE
 TRIEBEL, Christian, 90439 Nürnberg, DE
 ÜBLER, Matthias, 92289 Ursensollen, DE
- C08F 4/6592 → (51) C10M 143/00**
- C08F 8/00 → (51) C08F 8/36**
- (51) **C08F 8/36** (11) **3 174 908 A2***
C08F 8/44 C08F 126/02
A61K 31/795 A61P 31/14
A61P 31/16 A61K 9/00
C08F 8/00
 (25) PI (26) En
 (21) 15763979.0 (22) 29.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (86) IB 2015/055727 29.07.2015
 (87) WO 2016/016820 2016/05 04.02.2016
 (88) 13.10.2016
 (30) 29.07.2014 PL 40901514
 29.07.2014 PL 40901614
 08.07.2015 PL 41305515
 (54) • ANIONISCH MODIFIZIERTES N-SULFO-
 NICHEM POLYALLYLAMINDERIVAT,
 PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
 ZUNGEN MIT DEM N-SULFONISCHEN
 POLYALLYLAMINDERIVAT ALS WIRK-
 STOFF UND VERWENDUNG DES N-SUL-
 FONISCHEN POLYALLYLAMINDERIVATS
 ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKA-
 MENTS
 • ANIONICALLY MODIFIED N-SULFONIC
 POLYALLYLAMINE DERIVATIVE, PHAR-
 MACEUTICAL COMPOSITION
 COMPRISING THE N-SULFONIC POLYAL-
 LYLAmine DERIVATIVE AS THE ACTIVE
 SUBSTANCE AND USE OF THE N-
 SULFONIC POLYALLYLAMINE DERI-
 VATIVE FOR THE PRODUCTION OF A
 MEDICINE
 • DÉRIVÉ DE POLYALLYLAMINE N-SULFO-
 NIQUE MODIFIÉ ANIONIQUEMENT,
 COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
 COMPRENANT L'ÉDIT DÉRIVÉ POLYAL-
 LYLAmine N-SULFONIQUE EN TANT QUE
 SUBSTANCE ACTIVE ET UTILISATION
 D'UN DÉRIVÉ POUR LA PRODUCTION
 D'UN MÉDICAMENT
 (71) Uniwersytet Jagielloński, ul. Golebia 24, 31-
 007 Kraków, PL
 (72) NOWAKOWSKA, Maria, PL-30-433 Kraków,
 PL
 SZCZUBIALKA, Krzysztof, PL-32-442 Krzy-
 waczka, PL
 PYRC, Krzysztof, PL-31-231 Kraków, PL
 CIEJKA, Justyna, PL-32-031 Mogilany, PL
 WYTRWAL, Magdalena, PL-31-709 Kraków,
 PL
 MILEWSKA, Aleksandra, PL-31-979 Kraków,
 PL
 (74) BRANDPAT Patent and Trademark Attorneys
 Chlebicka Czyz Galazkiewicz Ziolkowski
 Professional Partnership, Hoza 29/31 Apt.31,
 00-521 Warsaw, PL
- C08F 8/44 → (51) C08F 8/36**
- C08F 10/10 → (51) C07C 215/40**
- C08F 126/02 → (51) C08F 8/36**
- C08F 210/06 → (51) C10M 143/00**
- C08F 210/14 → (51) C10M 143/00**
- C08F 222/10 → (51) C09D 4/00**
- C08F 283/00 → (51) C08G 18/66**
- (51) **C08F 290/00** (11) **3 174 909 A1***
C08G 18/08 C08G 18/42
C08G 18/66 C08G 18/76
C08G 18/75 C08G 18/72
C08G 18/32 C08G 18/67
C08G 18/62 C08G 18/79
C09D 133/00 C08G 18/28
 (25) En (26) En
 (21) 15738715.0 (22) 24.07.2015