



(12) **FASCICULE DE BREVET EUROPEEN CORRIGE**

(15) Information de correction:

Version corrigée no 1 (W1 B1)
Corrections, voir
Bibliographie code(s) INID 74

(51) Int Cl.:

C12N 5/00 ^(2006.01) **G01N 33/50** ^(2006.01)
C12M 3/00 ^(2006.01) **A61F 2/02** ^(2006.01)

(48) Corrigendum publié le:

22.08.2018 Bulletin 2018/34

(86) Numéro de dépôt international:

PCT/FR2012/051755

(45) Date de publication et mention
de la délivrance du brevet:

27.06.2018 Bulletin 2018/26

(87) Numéro de publication internationale:

WO 2013/014389 (31.01.2013 Gazette 2013/05)

(21) Numéro de dépôt: **12744100.4**

(22) Date de dépôt: **24.07.2012**

(54) **SUPPORT D'ADHESION MICROSTRUCTURÉ DE CELLULES ANIMALES OU HUMAINES**
MIKROSTRUKTURIERTES HAFTSUBSTRAT FÜR TIER- ODER MENSCHLICHE ZELLEN
MICROSTRUCTURED ADHESION SUBSTRATE FOR ANIMAL OR HUMAN CELLS

(84) Etats contractants désignés:

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

(74) Mandataire: **Hautier IP**

20, rue de la Liberté
06000 Nice (FR)

(30) Priorité: **26.07.2011 FR 1156814**

(56) Documents cités:

EP-A1- 1 600 498

(43) Date de publication de la demande:
04.06.2014 Bulletin 2014/23

(73) Titulaires:

- **Université Joseph Fourier**
38041 Grenoble Cedex 09 (FR)
- **Centre National de la Recherche Scientifique**
75794 Paris Cedex 16 (FR)

- **YAMATO MASAYUKI ET AL: "Nanofabrication for micropatterned cell arrays by combining electron beam-irradiated polymer grafting and localized laser ablation.", JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART A 15 DEC 2003 LNKD- PUBMED:14666924, vol. 67, no. 4, 15 décembre 2003 (2003-12-15), pages 1065-1071, XP055022125, ISSN: 1549-3296**
- **WEDER G ET AL: "The quantification of single cell adhesion on functionalized surfaces for cell sheet engineering", BIOMATERIALS SEPTEMBER 2010 ELSEVIER LTD GBR, vol. 31, no. 25, septembre 2010 (2010-09), pages 6436-6443, XP027102950, DOI: DOI:10.1016/J.BIOMATERIALS.2010.04.068**

(72) Inventeurs:

- **BALLAND, Martial**
F-38400 Saint Martin D'heres (FR)
- **MANDAL, Kalpana**
West Bengal
Raiganj 733134 (IN)
- **BUREAU, Lionel**
F-38240 Meylan (FR)

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen au Bulletin européen des brevets, toute personne peut faire opposition à ce brevet auprès de l'Office européen des brevets, conformément au règlement d'exécution. L'opposition n'est réputée formée qu'après le paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• MALHAM IBRAHIM B ET AL: "Density effects on collapse, compression, and adhesion of thermoresponsive polymer brushes.", LANGMUIR : THE ACS JOURNAL OF SURFACES AND COLLOIDS 6 APR 2010 LNKD-PUBMED:19961208, vol. 26, no. 7, 6 avril 2010 (2010-04-06), pages 4762-4768, XP055022552, ISSN: 1520-5827 cité dans la demande | <ul style="list-style-type: none">• Kalpana Mandal¹ ET AL: "Thermoresponsive micropatterned substrates for single cell studies", , 10 novembre 2011 (2011-11-10), pages 1-12, XP055022130, Extrait de l'Internet: URL:http://hal.archives-ouvertes.fr/docs/00/64/01/15/PDF/paperPlos1.pdf [extrait le 2012-03-16] |
|---|--|