



(11)

**EP 2 569 628 B8**

(12)

**FASCICULE DE BREVET EUROPEEN CORRIGE**

(15) Information de correction:

**Version corrigée no 1 (W1 B1)  
Corrections, voir  
Bibliographie code(s) INID 73**

(51) Int Cl.:

**G01N 33/50 (2006.01) G06F 19/00 (2018.01)**

(86) Numéro de dépôt international:

**PCT/EP2011/057720**

(48) Corrigendum publié le:

**24.04.2019 Bulletin 2019/17**

(87) Numéro de publication internationale:

**WO 2011/151148 (08.12.2011 Gazette 2011/49)**

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

**07.11.2018 Bulletin 2018/45**

(21) Numéro de dépôt: **11719026.4**

(22) Date de dépôt: **12.05.2011**

(54) **PROCÉDÉ D'ÉVALUATION TOXICOLOGIQUE, PROCÉDÉ DE CRIBLAGE TOXICOLOGIQUE ET SYSTÈME ASSOCIÉ**

**TOXIKOLOGISCHES BEURTEILUNGSVERFAHREN**

**SYSTEM FOR TOXICOLOGICAL EVALUATION AND TOXICOGENOMICS**

(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**

(30) Priorité: **12.05.2010 FR 1053732**

(43) Date de publication de la demande:

**20.03.2013 Bulletin 2013/12**

(73) Titulaires:

- **Université de technologie de Compiègne (UTC)  
60200 Compiègne (FR)**
- **Centre National de la Recherche Scientifique  
(CNRS)  
75016 Paris (FR)**
- **Ecole Normale Supérieure de Lyon  
69007 Lyon (FR)**
- **Institut National De L'environnement  
Industriel Et Des Risques  
60550 Verneuil-en-Halatte (FR)**

(72) Inventeurs:

- **DUMAS, Marc-Emmanuel  
Londres SW8 1JQ (GB)**

- **LECLERC, Eric  
F-60280 Margny Les Compiègne (FR)**
- **SHINTU, Laetitia  
F-13005 Marseille (FR)**
- **BAUDOUIN, Regis  
F-93360 Neuilly Plaisance (FR)**
- **LEGALLAIS, Cécile  
F-60340 Villers Sous Saint Leu (FR)**
- **TOULHOAT, Pierre  
F-69370 Saint Didier au Mont d'Or (FR)**
- **BROCHOT, Céline  
F-60340 Villers Sous Saint Leu (FR)**

(74) Mandataire: **Regimbeau**

**20, rue de Chazelles  
75847 Paris Cedex 17 (FR)**

(56) Documents cités:

- **BORLON CÉLINE ET AL: "The usefulness of  
toxicogenomics for predicting acute skin  
irritation on in vitro reconstructed human  
epidermis.", TOXICOLOGY, vol. 241, no. 3, 30  
novembre 2007 (2007-11-30), pages 157-166,  
XP002614420, ISSN: 0300-483X**

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).

**EP 2 569 628 B8**

- BOLLARD MARY E ET AL: "Metabolic profiling of the effects of D-galactosamine in liver spheroids using (1)H NMR and MAS-NMR spectroscopy.", *CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY*, vol. 15, no. 11, novembre 2002 (2002-11), pages 1351-1359, XP002614421, ISSN: 0893-228X
- SEAGLE CHRISTOPHER ET AL: "High-throughput nuclear magnetic resonance metabolomic footprinting for tissue engineering.", *TISSUE ENGINEERING. PART C, METHODS*, vol. 14, no. 2, juin 2008 (2008-06), pages 107-118, XP002614422, ISSN: 1937-3384
- VANVLIET ET AL: "A novel in vitro metabolomics approach for neurotoxicity testing, proof of principle for methyl mercury chloride and caffeine", *NEUROTOXICOLOGY, TOX PRESS, RADFIELD, AR, IN*, vol. 29, no. 1, 1 janvier 2008 (2008-01-01), pages 1-12, XP022417840, ISSN: 0161-813X, DOI: 10.1016/J.NEURO.2007.09.007
- loro et al: "Statistical Techniques in Metabolic Profiling" In: Balding et al: "Handbook of statistical genetics", 2007, John Wiley & Sons, XP002614423, ISBN: 9780470058305 pages 347-373, 55, para 11.3.1 - pg 357, para 11.3.2
- DAYKIN ET AL: "NMR spectroscopy based metabonomics: current technology and applications", *FRONTIERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY*, vol. 2, 2006, pages 151-173, XP8130643,
- BRYAN KENNETH ET AL: "MetaFIND: a feature analysis tool for metabolomics data.", *BMC BIOINFORMATICS*, vol. 9, 470, 2008, pages 1-13, XP002614425, ISSN: 1471-2105
- THYSELL ELIN ET AL: "Reliable profile detection in comparative metabolomics.", *OMICS : A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY SUMMER*, vol. 11, no. 2, juillet 2007 (2007-07), pages 209-224, XP002614426, ISSN: 1536-2310
- BAUDOIN ET AL: "Trends in the development of microfluidic cell biochips for in vitro hepatotoxicity", *TOXICOLOGY IN VITRO, ELSEVIER SCIENCE, GB*, vol. 21, no. 4, 10 avril 2007 (2007-04-10) , pages 535-544, XP022025268, ISSN: 0887-2333, DOI: 10.1016/J.TIV.2006.11.004
- FARKAS DORA ET AL: "In vitro methods to study chemically-induced hepatotoxicity: a literature review.", *CURRENT DRUG METABOLISM*, vol. 6, no. 2, avril 2005 (2005-04), pages 111-125, XP8094939, ISSN: 1389-2002
- R Baudoin: "Développement et caractérisation d'une puce à cellules pour le criblage d'agents toxiques", *HAL*, 1 January 2008 (2008-01-01), pages 1-188, XP055467427, DOI: 10.1016/j.comgeo.2016.07.001 Retrieved from the Internet:  
URL:<https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00342342/document> [retrieved on 2018-04-16]