

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2711899

|                                                                                        |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| SUBMISSION TYPE:                                                                       | NEW ASSIGNMENT                |
| NATURE OF CONVEYANCE:                                                                  | ASSIGNMENT                    |
| CONVEYING PARTY DATA                                                                   |                               |
| Name                                                                                   | Execution Date                |
| FOGALE NANOTECH SA                                                                     | 01/15/2014                    |
| RECEIVING PARTY DATA                                                                   |                               |
| Name:                                                                                  | HAMILTON BONADUZ AG           |
| Street Address:                                                                        | VIA CRUSCH 8                  |
| City:                                                                                  | BONADUZ                       |
| State/Country:                                                                         | SWITZERLAND                   |
| Postal Code:                                                                           | 7402                          |
| PROPERTY NUMBERS Total: 4                                                              |                               |
| Property Type                                                                          | Number                        |
| Patent Number:                                                                         | 6596507                       |
| Patent Number:                                                                         | 7930110                       |
| Patent Number:                                                                         | 8180575                       |
| Application Number:                                                                    | 13055836                      |
| CORRESPONDENCE DATA                                                                    |                               |
| Fax Number:                                                                            | (212)949-9190                 |
| Phone:                                                                                 | 212-949-9022                  |
| Email:                                                                                 | sortiz@lawabel.com            |
| <i>Correspondence will be sent via US Mail when the email attempt is unsuccessful.</i> |                               |
| Correspondent Name:                                                                    | ABELMAN, FRAYNE & SCHWAB      |
| Address Line 1:                                                                        | 666 THIRD AVENUE, 10TH FLOOR  |
| Address Line 4:                                                                        | NEW YORK, NEW YORK 10017-5621 |
| ATTORNEY DOCKET NUMBER:                                                                | 5992367                       |
| NAME OF SUBMITTER:                                                                     | THEODORE J. PIERSON           |
| Signature:                                                                             | /Theodore J. Pierson/         |

PATENT

Date:

02/04/2014

**Total Attachments: 3**

source=assignment-fogale-to-hamilton#page1.tif

source=assignment-fogale-to-hamilton#page2.tif

source=assignment-fogale-to-hamilton#page3.tif

ACTE REITERATIF DE CESSION DE BREVET

SIMPLIFIED PATENT TRANSFER AGREEMENT

ENTRE LES SOUSSIGNEES :

BETWEEN THE UNDERSIGNED :

FOGALE Nanotech SA

FOGALE Nanotech SA

société anonyme au capital de 159.000 euros, sise 125, rue de l'hostellerie, Ville Active, Parc Acti+, Bât A, 30900 Nîmes, France, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Nîmes sous le numéro 327 880 001,

a French joint stock company ("*société anonyme*"), with a share capital of € 159,000, whose registered office is located at 125, rue de l'hostellerie, Ville Active, Parc Acti+, Bât A, 30900 Nîmes, France, registered with the Trade and Companies Registry of Nîmes under number 327 880 001,

représentée par Monsieur Patrick LETEURTRE, en sa qualité de Président Directeur Général

represented by Mr. Patrick LETEURTRE acting in his capacity of President (*Président Directeur Général*)

Ci-après dénommée le « **Cédant** »

hereafter referred to as the "**Seller**"

HAMILTON Bonaduz AG

HAMILTON Bonaduz AG

société de droit Suisse, sise Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Suisse et enregistrée sous le n° CHE-1059.45.836

a Swiss corporation, whose registered office is at Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Switzerland, registered under n° CHE-1059.45.836,

représentée par M. Jörg POCHERT en sa qualité de Vice-Président Laboratoire et Capteurs

represented by Mr. Jörg POCHERT acting in his capacity of Vice-Président Laboratory and Sensor,

ci-après dénommée le « **Cessionnaire** »

Hereafter referred to as the "**Purchaser**"

IL A PREALABLEMENT ETE EXPOSE CE  
QUI SUIT :

WHEREAS :

Aux termes d'un contrat rédigé en langue anglaise intitulé « *Business Sale Agreement* » conclu ce jour entre le Cédant et le Cessionnaire, le Cédant a cédé au Cessionnaire un fonds de commerce dénommé Biomass Business comprenant notamment des brevets et des demandes de brevets.

Pursuant to an agreement drafted in English language and entitled "*Business Sale Agreement*" entered into between the Seller and the Purchaser at the date hereof, the Seller has transferred to the Purchaser a business called Biomass Business including in particular several patents and patent applications.

Conformément à l'article 14.2.2 du *Business Sale Agreement*, il a été établi le présent acte pour les seuls besoins des formalités de publicité relatives aux cessions des brevets et des demandes de brevets prévues dans le *Business Sale Agreement*.

As provided for in article 14.2.2 of the *Business Sale Agreement*, this agreement has been prepared for the sole purpose of carrying out the publication formalities relating to the assignment of the patents and patent applications contemplated in the *Business Sale Agreement*.

Le présent acte réitératif ne saurait emporter ni être interprété comme emportant modification ou novation du *Business Sale Agreement* dont les stipulations demeurent en vigueur et prévaudront seules entre les parties en cas de contradiction avec les stipulations du présent acte réitératif.

This simplified agreement shall not entail, nor be construed as entailing, an amendment or a novation of the *Business Sale Agreement* which provisions remain in force and shall prevail between the parties in case of contradiction with the provisions of this simplified agreement.

IL A ETE CONVENU ET ARRETE CE QUI SUIT :

THE FOLLOWING HAS BEEN AGREED AND DECIDED:

**ARTICLE 1**

Le Cédant cède ce jour au Cessionnaire l'ensemble de ses droits de propriété sur les brevets et demandes de brevets figurant en Annexe A.

Une copie de l'ensemble des demandes d'enregistrement des droits de propriété industrielle concernés figure en Annexe B.

**ARTICLE 2**

Le Cédant cède ce jour au Cessionnaire l'ensemble de ses droits de propriété sur les brevets et demandes de brevets suivants :

- le brevet n°FR2934371 B1 ;
- les demandes de brevets EP2307879 et US2011/0187388.

Une copie de l'ensemble des demandes d'enregistrement des droits de propriété industrielle concernés figure en Annexe C.

**ARTICLE 3**

Le présent contrat est soumis au droit français.

**ARTICLE 4**

Tous les différends auxquels le présent contrat pourrait donner lieu, y compris quant à sa conclusion, exécution, interprétation ou rupture, seront de la compétence exclusive du Tribunal de Grande Instance de Paris.

Fait à Neuilly-sur-Seine / Signed in Neuilly-sur-Seine,  
Le 15 janvier 2014 / On January 15<sup>th</sup>, 2014  
En trois (3) exemplaires originaux / In three (3) original copies

Le Cédant  
The Seller  
**Fogale Nanotech SA**

**ARTICLE 1**

The Seller hereby transfers to the Purchaser, with effect at the date hereof, its ownership rights on the patents and patent applications set out in Appendix A.

A copy of all the application for registration relating to those industrial property rights are attached as Appendix B.

**ARTICLE 2**

The Seller hereby transfers to the Purchaser, with effect at the date hereof, its ownership rights on the following patents and patent applications:

- patent No. FR2934371 B1 ;
- patent applications EP2307879 and US2011/0187388.

A copy of all the application for registration relating to those industrial property rights are attached as Appendix C.

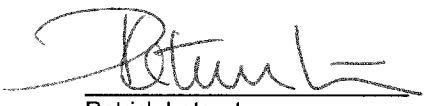
**ARTICLE 3**

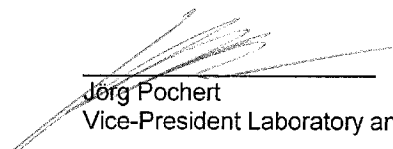
This agreement is governed by French law.

**ARTICLE 4**

Any disputes arising from the present agreement, including relating to its conclusion, execution, interpretation or termination, shall be under the exclusive competence of the district court of Paris.

Le Cessionnaire  
The Purchaser  
**Hamilton Bonaduz AG**

  
Patrick Leteurtre  
Président Directeur Général

  
Jörg Pochert  
Vice-President Laboratory and Sensor

# ANNEXE A / APPENDIX A

| French short Title                    | Full Title                                                                                                                                                                                  | Country                                         | Filing date | Filing Number | Delivery Date | Delivery Number |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|-----------------|
| Biomasse                              | DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES D'UNE BIOMASSE                                                                                                                   | France                                          | 14/04/2000  | 00 04808      | 18/10/2002    | 00 04808        |
| Biomasse                              | DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING CHARACTERISTICS OF A BIOMASS                                                                                                                              | USA                                             | 13/04/2001  | 10/018,004    | 22/07/2003    | 6,596,507       |
| Mesure et caractérisation de biomasse | PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER ET CARACTERISER UNE BIOMASSE, APPLICATION A UNE MESURE EN LIGNE DE DONNEES DE BIOMASSE DANS UN PROCESSUS DE FERMENTATION, ET PROCEDE DE PILOTAGE ASSOCIE | France                                          | 05/03/2004  | 04 02369      | 19/05/2006    | 04 02369        |
| Diélectrique d'un milieu biologique   | PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE BIOMASSE DANS UN MILIEU, NOTAMMENT D'UN MILIEU CONTENANT DES CELLULES BIOLOGIQUES, ET APPAREIL DE MESURE METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE             | FRANCE                                          | 16/08/2004  | 04 08907      | 24/11/2006    | 04 08907        |
| Diélectrique d'un milieu biologique   | METHOD AND DEVICE FOR BIOMASS DETERMINATION IN A MEDIUM, IN PARTICULAR A MEDIUM CONTAINING BIOLOGICAL CELLS, AND MESUREMENT APPARATUS IMPLEMENTING SAME                                     | EUROPE (tous pays + 5 extensions territoriales) | 16/08/2005  | 05 798 517.8  |               |                 |
| Diélectrique d'un milieu biologique   | METHOD AND DEVICE FOR BIOMASS DETERMINATION IN A MEDIUM, IN PARTICULAR A MEDIUM CONTAINING BIOLOGICAL CELLS, AND MESUREMENT APPARATUS IMPLEMENTING SAME                                     | USA                                             | 16/08/2005  | 11/660,447    | 19/04/2011    | 7,930,110       |
| Préleveur de milieu de culture        | "DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'UN ECHANTILLON, ET PROCEDE MIS EN OEUVRE DANS CE DISPOSITIF"                                                                                                   | France                                          | 01/08/2007  | 07 05637      | 26/07/2013    | 07 05637        |
| Comptage de cellules                  | PROCESS AND SYSTEM FOR ON-LINE AND IN SITU COUNTING OF CELLS IN A BIOLOGICAL CULTURE MEDIUM                                                                                                 | USA                                             | 09/06/2008  | 12/135,743    | 15/05/2012    | 8,180,575       |
| Comptage de cellules                  | METHOD AND SYSTEM FOR COUNTING THE CELLS IN A BIOLOGICAL CULTURE MEDIUM ON                                                                                                                  | EUROPE                                          | 13/06/2008  | 08 158 182/9  |               |                 |
| Capteur Biomasse                      | LINE AND IN SITU DISPOSITIF CAPTEUR DE BIOMASSE REFERENCE ELECTRIQUEMENT.                                                                                                                   | France                                          | 16/10/2009  | 09 57295      | 08/11/2013    | 09 57295        |

PATENT