

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2768369

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
CORINNE MASSART	07/18/2012
MARINA DE AZCOITIA Y VILLANUEVA	07/18/2012
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	VALERIE DUBUISSON
Street Address:	13 CHEMIN DES CRETES
City:	SAINT-ANDRE
State/Country:	BELGIUM
Postal Code:	B-4606
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Patent Number:	7736401
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(202)293-7860
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Phone:	202-293-7060
Email:	Sughrue@SUGHRUE.COM
Correspondent Name:	SUGHRUE MION, PLLC
Address Line 1:	2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.
Address Line 2:	SUITE 800
Address Line 4:	WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20037
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	007614 (Q101630)
NAME OF SUBMITTER:	PAULA H. VOLK, ASSISTANT TO ANTHONY J. A
SIGNATURE:	/Paula H. Volk/
DATE SIGNED:	03/14/2014
Total Attachments: 7	
source=007614Assignment#page1.tif	
source=007614Assignment#page2.tif	
source=007614Assignment#page3.tif	
source=007614Assignment#page4.tif	
source=007614Assignment#page5.tif	

PATENT

source=007614Assignment#page6.tif

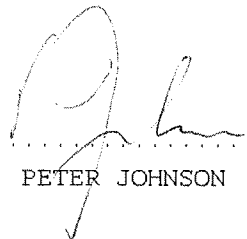
source=007614Assignment#page7.tif

In the matter of the Deed of Assignment

DECLARATION

I, Peter Johnson of Beacon Translations Ltd, Beacon House, 49 Linden Road, Gosforth, Newcastle upon Tyne, NE3 4HA, UK, hereby certify that to the best of my knowledge and belief the following is a true translation made by me, and for which I accept responsibility, of the Deed of Assignment between Massart, Villanueva and Dubuisson.

Signed this 10th day of March 2014


.....
PETER JOHNSON

DEED OF ASSIGNMENT OF RIGHTS

Between:

Mrs **Corinne Massart**, born in Liège on 06/08/1948, residing at 36 route de Mortier, B-4670 Blégny

Miss **Marina de Azcoitia y Villanueva**, born in Liège on 04/09/1981, residing at 36 route de Mortier, B-4670 Blégny

Hereinafter referred to as the parties of the first part,

And:

Mrs **Valerie Dubuisson**, born in Liège on 08/10/1970, residing at 13 chemin des Crêtes, B-4606 Saint-André

Hereinafter referred to as the party of the second part,

Preliminary statement:

Mr **Luis de Azcoitia y Villanueva**, born in Santurce (Spain) on 25/07/1937, was active in the field of renewable energy. In this business context, he had acquired/filed various patents relating to a gasification method, that is to say:

- Belgian patent BE 1016102 – Reducing gas method and device intended in particular for reducing ore
- Belgian patent BE 1016325 – Method for gasifying carbonaceous materials and device for implementing same
- European patent EP 1789362 – Reducing gas method and device intended in particular for the
- Reduction of ore
- European patent EP 1831336 – Method for the gasification of carbonaceous materials and device for implementing same
- USA patent US 2009-0145028 – Method for the gasification of carbonaceous materials and device for implementing same
- Spanish patent ES 2190689 B1

Mr **Luis de Azcoitia y Villanueva** died on 17/08/2011 following a long illness

The deceased left three heirs who cannot be totally disinherited:

- His wife, Mrs **Corrine Massart**;
- His daughter, Miss **Marina de Azcoitia y Villanueva**;
- His son, Mr **Didier de Azcoitia y Villanueva**.

The estate is received by the surviving wife, Mrs **Corrine Massart**, to the extent of the entire estate as life interest and 1/3 (one third) in bare ownership and by his children **Marina and Didier de Azcoitia y Villanueva** to the extent of 1/3 (one third) each in bare ownership.

The portfolio of patents described above formed part of the assets belonging to the estate.

It has however appeared that:

- The Belgian patents BE 1016102 and BE 1016325 had definitively lapsed
- European patent EP 1789362 was deemed to have been withdrawn for reason of non-payment of the 6th annual fee and that restoration was possible by paying the lapsed annual fee and an additional fee up to 31/12/2011
- European patent EP 1831336 was deemed to have been withdrawn for reason of non-payment of the 6th annual fee and that restoration was possible by paying the lapsed annual fee and an additional fee up to 31/05/2011

The request for restoration of the two European patents EP 1789362 and EP 1831336 was expedited by the Parties of the first part on 30/11/2011 via **GEVERS PATENTS SA**.

Moreover, Mr **Didier de Azcoitia y Villanueva**, for personal reasons, renounced all his current or future rights over the whole of the portfolio of patents described above, as well as over all current or future applications or developments stemming from these. By agreement of 22/12/2011, he assigned his rights over the portfolio of patents in favour of the Parties of the first part, each of these thus receiving half or 1/6 (one sixth).

Miss **Valerie Dubuisson** is the second daughter of Mrs **Corinne Massart**. She manifested her interest in participating in the development of the gasification method.

In consequence of which, the following is agreed:

The Parties of the first part each assign 1/6 (one sixth) of the bare ownership over the whole of the portfolio of patents described above, as well as over all current or future applications or developments stemming from these, in favour of the Party of the second part, who accepts. After assignment, the Party of the second part will therefore hold 1/3 (one third) of the bare ownership over the portfolio of patents.

The present assignment takes place free of charge.

The Parties of the first part certify that, to their knowledge, the portfolio of patents is not burdened by any pledge or lien and that no licence to exploit said patents has been granted, apart from heads of agreement drawn up before the notary Dorothee Bergs under the name "Biomass gasifier with an electric power of 5 MWe and more" dated 10/06/2005 and the additional clause thereof dated 28/10/2005 between Mr **Luis de Azcoitia y Villanueva** and the company **Jarix SCRL**.

The Parties of the first part certify that, to their knowledge there exists no dispute as to the ownership and validity of said patents.

The Parties undertake to publicise this assignment with the body centralising the filing of patents and will share the costs of this equally.

The Party of the second part shall take responsibility for 1/3 (one third) of the costs of maintaining the various patents as from the present assignment.

The Party of the second part shall also take responsibility for 1/3 (one third) of the costs incurred by the Parties of the first part before the present assignment for restoring the two European patents EP 1789362 and EP 1831336.

In the same way, the Party of the second part undertakes to bear 1/3 (one third) of any inheritance tax that might arise in the future because of future developments relating to said patents.

Enacted in good faith, in Liège, on 18 July 2012, in three copies.

The Parties of the first part,

The Party of the second part,

[signatures]

[signature]

ACTE DE CESSION DE DROITS

Entre :

Madame **MASSART Corinne**, née à Liège le 06/08/1948, domiciliée route de Mortier n°36 à B-4670 Blégny

Mademoiselle de **AZCOITIA Y VILLANUEVA Marina**, née à Liège le 04/09/1981, domiciliée route de Mortier n°36 à B-4670 Blégny

Ci-après dénommées les comparantes de première part,

Et :

Mademoiselle **DUBUISSON Valérie**, née à Liège le 08/10/1970, domiciliée chemin des Crêtes 13 à B-4606 Saint-André

Ci-après dénommée la comparante de seconde part,

Exposé préalable :

Monsieur **Luis de AZCOITIA Y VILLANUEVA**, né à Santurce (Espagne) le 25/07/1937, était actif dans le domaine de l'énergie renouvelable. Dans ce contexte professionnel, il avait acquis / déposé différents brevets relatifs à un procédé de gazéification, soit :

- Brevet belge BE1016102 – Procédé et dispositif de gaz réducteur destiné en particulier à la réduction de minerai
- Brevet belge BE1016325 – Procédé de gazéification de matières carbonées et dispositif pour sa mise en œuvre
- Brevet européen EP 1789362 – Procédé et dispositif de gaz réducteur destiné en particulier à la
- Réduction de minerai
- Brevet européen EP1831336 – Procédé de gazéification de matières carbonées et dispositif pour sa mise en œuvre
- Brevet USA US2009-0145028 – Procédé de gazéification de matières carbonées et dispositif pour sa mise en œuvre
- Brevet espagnol ES2190689B1

Monsieur **Luis de AZCOITIA Y VILLANUEVA** est décédé le 17/08/2011 des suites d'une longue maladie.

Le défunt a laissé trois héritiers réservataires :

- Son épouse, Madame **Corinne MASSART** ;
- Sa fille, Mademoiselle **Marina de AZCOITIA Y VILLANUEVA** ;
- Son fils, Monsieur **Didier de AZCOITIA Y VILLANUEVA** ;

La succession est recueillie par l'épouse survivante, Madame **Corinne MASSART**, à concurrence de la totalité en usufruit et 1/3 (un tiers) en nue propriété et par ses enfants **Marina et Didier de AZCOITIA Y VILLANUEVA**, à concurrence de 1/3 (un tiers) chacun en nue propriété.

Le portefeuille de brevets décrit ci-dessus faisait partie des biens appartenant à la succession.


Il est cependant apparu que :

- Les brevets belges BE1016102 et BE1016325 étaient déchu définitivement
- Le brevet européen EP1789362 était réputé retiré pour cause de non paiement de la 6^{ième} annuité et qu'une restauration était possible moyennant paiement de l'annuité échue et d'une surtaxe jusqu'au 31/12/2011
- Le brevet européen EP1831336 était réputé retiré pour cause de non paiement de la 6^{ième} annuité et qu'une restauration était possible moyennant paiement de l'annuité échue et d'une surtaxe jusqu'au 31/05/2011

La requête en restauration des deux brevets européens EP1789362 et EP1831336 a été diligentée par les Comparantes de première part en date du 30/11/2011 via **GEVERS PATENTS SA**.


Par ailleurs, Monsieur **Didier de AZCOITIA Y VILLANUEVA** a renoncé, pour des raisons personnelles, à tous ses droits actuels ou futurs sur l'ensemble du portefeuille de brevets décrit ci-dessus, ainsi que sur toutes les applications ou développements actuels ou à venir, qui découleraient de ceux-ci. Par convention du 22/12/2011, il a cédé ses droits sur le portefeuille de brevets au profit des Comparantes de première part, chacune de celles-ci en recevant ainsi la moitié ou 1/6 (un sixième).

Mademoiselle **Valérie DUBUISSON** est la seconde fille de Madame **Corinne MASSART**. Elle a manifesté son intérêt pour participer au développement des procédés de gazéification.

 En conséquence de quoi, il est convenu ce qui suit :

Les Comparantes de première part cèdent chacune 1/6 (un sixième) de la nue propriété sur l'ensemble du portefeuille de brevets décrit ci-dessus, ainsi que sur toutes les applications ou développements actuels ou à venir, qui découleraient de ceux-ci, au profit de la Comparante de seconde part, qui accepte. Après cession, la Comparante de seconde part détiendra donc 1/3 (un tiers) de la nue propriété sur le portefeuille des brevets.

La présente cession s'effectue à titre gratuit.

 Les Comparantes de première part attestent qu'à leur connaissance le portefeuille de brevets n'est grevé d'aucun nantissement ou droit de gage et qu'aucune licence d'exploitation desdits brevets n'a été consentie, hormis un protocole d'accord établi par devant la notaire Dorothee BERGS sous la dénomination « Gazéificateur de biomasse d'une puissance électrique de 5MWe et plus » en date du 10/06/2005 et son avenant daté du 28/10/2005 entre Monsieur **Luis de AZCOITIA Y VILLANUEVA** et la société **JARIX SCRL**.

Les Comparantes de première part attestent qu'à leur connaissance il n'existe aucun litige quant à la propriété et à la validité desdits brevets.

Les parties s'engagent à assurer la publicité de cette cession auprès de l'organisme centralisant le dépôt de brevets et en partageront les frais de manière égale.

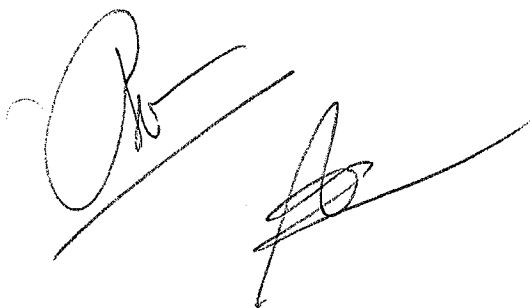
La Comparante de seconde part prendra à sa charge le 1/3 (un tiers) des frais de maintien des différents brevets à dater de la présente cession.

La Comparante de seconde part prendra aussi à sa charge le 1/3 (un tiers) les frais engagés par les comparantes de première part avant la présente cession pour procéder à la restauration des deux brevets européen EP1789362 et EP1831336.

Dans un même ordre d'idée, la Comparante de seconde part s'engage à supporter 1/3 (un tiers) de tout droit de succession, qui pourrait survenir dans l'avenir du fait de développements futurs relatifs auxdits brevets.

Fait de bonne foi, à Liège, le 18 juillet 2012, en trois exemplaires.

Les Comparantes de première part,

Two handwritten signatures in black ink, one above the other, both appearing to be initials or short names.

La comparante de seconde part,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Witsch'.