

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4365328

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
FEDERICO ZENITH	11/30/2015
JOHANNES TJONNAS	12/02/2015
IVAR J. HALVORSEN	12/02/2015
ANGELO ESPOSITO	12/01/2015
RAFAEL GOURIVEAU	01/28/2016
ELODIE LECHARTIER	12/09/2015
FRANO BARBIR	11/27/2015
DARIO BEZMALINOVIC	11/27/2015
MERLE KLAGES	11/27/2015
JOACHIM SCHOLTA	11/30/2015
ALAN MENARD	01/05/2016
THOMAS PEDERSEN	01/05/2016
MARIE-CECILE PERA	01/23/2016
DANIEL HISSEL	01/27/2016
CHRISTOPH KANDLER	12/07/2015
PHILIPPE MOCOTEGUY	12/08/2015
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	STIFTELSEN SINTEF
Street Address:	STRINDVEIEN 4
City:	TRONDHEIM
State/Country:	NORWAY
Postal Code:	7034
Name:	ELECTRICITE DE FRANCE
Street Address:	22-30 AVENUE DE WAGRAM
City:	PARIS
State/Country:	FRANCE
Postal Code:	75008
Name:	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES
Street Address:	26 CHEMIN DE L'EPITAPHE
City:	BESANCON CEDEX
PATENT	

State/Country:	FRANCE
Postal Code:	25030
Name:	UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE
Street Address:	RUDJERA BOSKOVICA 32
City:	SPLIT
State/Country:	CROATIA
Postal Code:	21000
Name:	ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN-WURTTEMBERG
Street Address:	INDUSTRIESTRASSE 6
City:	STUTTGART
State/Country:	GERMANY
Postal Code:	70565
Name:	DANTHERM POWER A.S
Street Address:	MAJSMARKEN 1
City:	HOBBO
State/Country:	DENMARK
Postal Code:	9500

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15518690

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (312)569-3533

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 3125691480

Email: Irina.Mikitiouk@dbr.com

Correspondent Name: BRIAN C. RUPP, DRINKER BIDDLE & REATH

Address Line 1: 191 N. WACKER DRIVE

Address Line 2: SUITE 3700

Address Line 4: CHICAGO, ILLINOIS 60606-1698

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	P4876US
NAME OF SUBMITTER:	BRIAN C. RUPP
SIGNATURE:	/brian c. rupp/
DATE SIGNED:	04/12/2017

Total Attachments: 60

source=P4876US_Combined_Declaration_and_Assignment#page1.tif

source=P4876US_Combined_Declaration_and_Assignment#page2.tif

[illegible]

source=P4876US_Combined_Declaration_and_Assignment#page51.tif
source=P4876US_Combined_Declaration_and_Assignment#page52.tif
source=P4876US_Combined_Declaration_and_Assignment#page53.tif
source=P4876US_Combined_Declaration_and_Assignment#page54.tif
source=P4876US_Combined_Declaration_and_Assignment#page55.tif
source=P4876US_Combined_Declaration_and_Assignment#page56.tif
source=P4876US_Combined_Declaration_and_Assignment#page57.tif
source=P4876US_Combined_Declaration_and_Assignment#page58.tif
source=P4876US_Combined_Declaration_and_Assignment#page59.tif
source=P4876US_Combined_Declaration_and_Assignment#page60.tif

**COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT
USING AN APPLICATION DATA SHEET**

Title of Invention	CONTROL OF AN ELECTROCHEMICAL DEVICE WITH INTEGRATED DIAGNOSTICS, PROGNOSTICS AND LIFETIME MANAGEMENT
STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration. Date: November 27, 2015 Signature: 	
DECLARATION As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to PCT international application number PCT/EP2015/073988 filed on October 16, 2015. The above-identified application was made or authorized to be made by me. I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, and that I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.	DECLARATION En qualité d'inventeur ci-dessous désigné, je déclare par les présentes que : La présente déclaration a trait à la demande internationale n° PCT/EP2015/073988 déposée le 16 octobre 2015. La demande ci-dessus a été déposée par mes soins ou j'en ai autorisé le dépôt. Je crois être l'inventeur original ou l'un des co- inventeurs originaux d'une invention revendiquée dans la demande. Par les présentes, je reconnais que toute fausse déclaration volontaire qui serait ci-incluse est passible d'une amende ou d'une incarcération d'une durée maximale de cinq (5) ans, ou des deux, en vertu de la section 1001 du titre 18 du Code des États-Unis (United States Code (USC)). J'indique par les présentes que j'ai lu et je comprends le contenu de la demande mentionnée ci-dessus, y compris les revendications, et que j'ai connaissance de l'obligation de communiquer à l'Office toute informations qui me sont connues pour revêtir une importance pour la brevetabilité au sens de 37 C.F.R. 1.56.
ASSIGNMENT For good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, We, the below named inventors	CESSION Par le présent acte, pour une contrepartie valable dont la suffisance et la bonne réception sont ici reconnues, nous, inventeurs nommés ci-dessous,

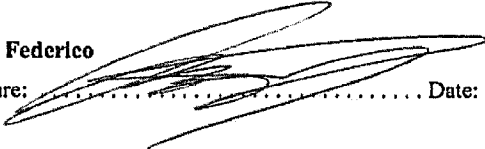
Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 1/6

Hereby sell, assign and transfer to: STIFTELSEN SINTEF a Norwegian corporation, having a place of business at Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE a French corporation, having a place of business at 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES a French corporation, having a place of business at 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE a Croatian corporation, having a place of business at Rudjera Boskovica 32 21000 SPLIT CROATIA ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTEMBERG a German corporation, having a place of business at Industriestrasse 6 70565 STUTTGART GERMANY DANTHERM POWER A.S a Danish corporation, having a place of business at Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as "said Assignee", The entire right, title and interest for the United States, in and to any and all inventions which are disclosed in an International Application for Patent filed in accordance with the Patent Cooperation Treaty (PCT) on October 16, 2015 under International Application Serial No. PCT/EP2015/073988,	Vendons, cédon et transférons à : STIFTELSEN SINTEF une société norvégienne ayant un établissement à Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE une société française ayant un établissement à 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES une société française ayant un établissement à 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE une société croate ayant un établissement à Rudjera Boskovica 32 21000 SPLIT CROATIE ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTEMBERG une société allemande ayant un établissement à Industriestrasse 6 70565 STUTTGART ALLEMAGNE DANTHERM POWER A.S une société danoise ayant un établissement à Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK ses successeurs, cessionnaires et représentants légaux, auxquels il est ici fait référence collectivement par "ledit Cessionnaire", Tous les droits, titre et intérêts pour les États-Unis, se rapportant à toutes inventions décrites dans une demande internationale de brevet déposée au sens du Traité de Coopération en matière de Brevets (PCT) le 16 octobre 2015 sous le numéro de demande internationale PCT/EP2015/073988,
---	---

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 2/6

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all inventions; And in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States on said any and all inventions including the right to apply for patent rights in the United States and all rights to priority, and further including the right to sue for any past infringement; Agree that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said any and all inventions in its own name; and when requested, without charge to but at the expense of said Assignee, I agree to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, by executing all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on said any and all inventions, by executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, by communicating to said Assignee all facts known to me relating to said any and all inventions and the history thereof, and generally by doing everything reasonably possible which said Assignee shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said any and all inventions and for vesting title to said any and all inventions and all applications for patents and all patents on said inventions, in said Assignee; Request the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to said Assignee; and Represent that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by us.	Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions; Et dans tous brevets d'origine et redélivrés qui ont été ou seront accordés aux États-Unis sur lesdites inventions, y compris le droit de demander des droits de brevet aux États-Unis et tous droits de priorité, et incluant en outre le droit d'exercer des poursuites pour toute contrefaçon antérieure au présent acte; Consentons à ce que ledit Cessionnaire puisse déposer et se faire délivrer un brevet pour lesdites inventions en son propre nom; et acceptons, sur demande et sans rémunération additionnelle, mais aux frais dudit Cessionnaire, de mener à bien de bonne foi les intentions et buts exprimés au présent acte, en signant les documents requis pour toute demande divisionnaire, en continuation, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet portant sur lesdites inventions; en signant tous serments, cessions, pouvoirs de mandataire et autres documents, en communiquant au cessionnaire tous les faits que nous connaissons se rapportant auxdites inventions et à leur histoire; et généralement en faisant tout ce qui est raisonnablement possible et que ledit Cessionnaire estimera souhaitable pour aider à obtenir et maintenir une protection adéquate desdites inventions par brevet et pour que la titularité desdites inventions et de tous brevets et demandes de brevet lesdites inventions soit affectée audit Cessionnaire; Requérons que l'Honorable Commissaire des Brevets et Marques délivre ledit Brevet audit Cessionnaire; et Déclarons qu'aucune cession, concession, gage, licence ou autre convention affectant les droits et propriétés transférés par le présent acte n'a été effectuée par nous-mêmes au profit de tiers.
NAME OF INVENTORS: Name: ZENITH Federico Inventor's Signature:  Date: <i>November 30, 2015</i>	

Name: TJØNNAS Johannes

Inventor's Signature:

Date:

02.12.2015

Name: HALVORSEN Ivar J

Inventor's Signature:

Date:

02.12.2015

Name: ESPOSITO Angelo

Inventor's Signature:

Date:

Name: GOURIVEAU Rafael

Inventor's Signature:

Date:

Name: LECHARTIER Elodie

Inventor's Signature:

Date:

Name: BARBIR Frano

Inventor's Signature:

Date:

Name: BEZMALINOVIC Dario

Inventor's Signature:

Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988

4/6

Name: KLAGES Merle

Inventor's Signature: Date:

Name: SCHOLTA Joachim

Inventor's Signature: Date:

Name: MENARD Alan

Inventor's Signature: Date:

Name: PEDERSEN Thomas

Inventor's Signature: Date:

Name: PERA Marie-Cécile

Inventor's Signature: Date:

Name: HISSEL Daniel

Inventor's Signature: Date:

Name: KÄNDLER Christoph

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 5/6

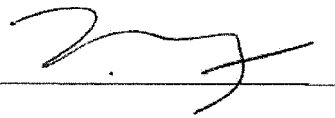
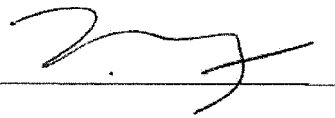
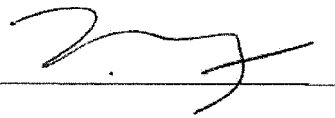
Name: **MOCOTEGUY Philippe**

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 6/6

**COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT
USING AN APPLICATION DATA SHEET**

Title of Invention	CONTROL OF AN ELECTROCHEMICAL DEVICE WITH INTEGRATED DIAGNOSTICS, PROGNOSTICS AND LIFETIME MANAGEMENT						
<table border="0"> <tr> <td align="center" data-bbox="250 512 794 606"> STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): </td> <td data-bbox="818 554 1078 585">Date: November 27, 2015</td> </tr> <tr> <td data-bbox="250 606 794 858"> I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration. </td> <td data-bbox="818 669 1362 785"> Signature:  </td> </tr> </table>				STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b):	Date: November 27, 2015	I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration.	Signature: 
STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b):	Date: November 27, 2015						
I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration.	Signature: 						
DECLARATION As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to PCT international application number PCT/EP2015/073988 filed on October 16, 2015. The above-identified application was made or authorized to be made by me. I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, and that I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.		DECLARATION En qualité d'inventeur ci-dessous désigné, je déclare par les présentes que : La présente déclaration a trait à la demande internationale n° PCT/EP2015/073988 déposée le 16 octobre 2015. La demande ci-dessus a été déposée par mes soins ou j'en ai autorisé le dépôt. Je crois être l'inventeur original ou l'un des co-inventeurs originaux d'une invention revendiquée dans la demande. Par les présentes, je reconnais que toute fausse déclaration volontaire qui serait ci-incluse est passible d'une amende ou d'une incarcération d'une durée maximale de cinq (5) ans, ou des deux, en vertu de la section 1001 du titre 18 du Code des États-Unis (United States Code (USC)). J'indique par les présentes que j'ai lu et je comprends le contenu de la demande mentionnée ci-dessus, y compris les revendications, et que j'ai connaissance de l'obligation de communiquer à l'Office toute informations qui me sont connues pour revêtir une importance pour la brevetabilité au sens de 37 C.F.R. 1.56.					
ASSIGNMENT For good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, We, the below named inventors		CESSION Par le présent acte, pour une contrepartie valable dont la suffisance et la bonne réception sont ici reconnues, nous, inventeurs nommés ci-dessous,					

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 1/6

Hereby sell, assign and transfer to: STIFTELSEN SINTEF a Norwegian corporation, having a place of business at Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE a French corporation, having a place of business at 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES a French corporation, having a place of business at 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE a Croatian corporation, having a place of business at Rudjera Boskovicica 32 21000 SPLIT CROATIA ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTEMBERG a German corporation, having a place of business at Industriestrasse 6 70565 STUTTGART GERMANY DANTHERM POWER A.S a Danish corporation, having a place of business at Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as "said Assignee", The entire right, title and interest for the United States, in and to any and all inventions which are disclosed in an International Application for Patent filed in accordance with the Patent Cooperation Treaty (PCT) on October 16, 2015 under International Application Serial No. PCT/EP2015/073988,	Vendons, cé dons et transfér ons à : STIFTELSEN SINTEF une société norvégienne ayant un établissement à Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE une société française ayant un établissement à 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES une société française ayant un établissement à 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE une société croate ayant un établissement à Rudjera Boskovicica 32 21000 SPLIT CROATIE ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTEMBERG une société allemande ayant un établissement à Industriestrasse 6 70565 STUTTGART ALLEMAGNE DANTHERM POWER A.S une société danoise ayant un établissement à Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK ses successeurs, cessionnaires et représentants légaux, auxquels il est ici fait référence collectivement par "ledit Cessionnaire", Tous les droits, titre et intérêts pour les États-Unis, se rapportant à toutes inventions décrites dans une demande internationale de brevet déposée au sens du Traité de Coopération en matière de Brevets (PCT) le 16 octobre 2015 sous le numéro de demande internationale PCT/EP2015/073988,
---	--

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all inventions; And in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States on said any and all inventions including the right to apply for patent rights in the United States and all rights to priority, and further including the right to sue for any past infringement; Agree that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said any and all inventions in its own name; and when requested, without charge to but at the expense of said Assignee, I agree to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, by executing all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on said any and all inventions, by executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, by communicating to said Assignee all facts known to me relating to said any and all inventions and the history thereof, and generally by doing everything reasonably possible which said Assignee shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said any and all inventions and for vesting title to said any and all inventions and all applications for patents and all patents on said inventions, in said Assignee; Request the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to said Assignee; and Represent that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by us.	Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions; Et dans tous brevets d'origine et redélivrés qui ont été ou seront accordés aux États-Unis sur lesdites inventions, y compris le droit de demander des droits de brevet aux États-Unis et tous droits de priorité, et incluant en outre le droit d'exercer des poursuites pour toute contrefaçon antérieure au présent acte; Consentons à ce que ledit Cessionnaire puisse déposer et se faire délivrer un brevet pour lesdites inventions en son propre nom; et acceptons, sur demande et sans rémunération additionnelle, mais aux frais dudit Cessionnaire, de mener à bien de bonne foi les intentions et buts exprimés au présent acte, en signant les documents requis pour toute demande divisionnaire, en continuation, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet portant sur lesdites inventions; en signant tous serments, cessions, pouvoirs de mandataire et autres documents, en communiquant au cessionnaire tous les faits que nous connaissons se rapportant auxdites inventions et à leur histoire; et généralement en faisant tout ce qui est raisonnablement possible et que ledit Cessionnaire estimera souhaitable pour aider à obtenir et maintenir une protection adéquate desdites inventions par brevet et pour que la titularité desdites inventions et de tous brevets et demandes de brevet lesdites inventions soit affectée audit Cessionnaire; Requérons que l'Honorable Commissaire des Brevets et Marques délivre ledit Brevet audit Cessionnaire; et Déclarons qu'aucune cession, concession, gage, licence ou autre convention affectant les droits et propriétés transférés par le présent acte n'a été effectuée par nous-mêmes au profit de tiers.
NAME OF INVENTORS: Name: ZENITH Federico Inventor's Signature: Date:	

Name: **TJØNNAS Johannes**

Inventor's Signature: Date:

Name: **HALVORSEN Ivar J**

Inventor's Signature: Date:

Name: **ESPOSITO Angelo**

Inventor's Signature: Date: 1st Dec. 2015

Name: **GOURIVEAU Rafael**

Inventor's Signature: Date:

Name: **LECHARTIER Elodie**

Inventor's Signature: Date:

Name: **BARBIR Frano**

Inventor's Signature: Date:

Name: **BEZMALINOVIC Dario**

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 4/6

Name: KLAGES Merle

Inventor's Signature: Date:

Name: SCHOLTA Joachim

Inventor's Signature: Date:

Name: MENARD Alan

Inventor's Signature: Date:

Name: PEDERSEN Thomas

Inventor's Signature: Date:

Name: PERA Marie-Cécile

Inventor's Signature: Date:

Name: HISSEL Daniel

Inventor's Signature: Date:

Name: KÄNDLER Christoph

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

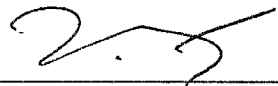
International Application No. PCT/EP2015/073988 5/6

Name: MOCOTEGUY Philippe
Inventor's Signature: Date: , , , ,

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 6/6

**COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT
USING AN APPLICATION DATA SHEET**

Title of Invention	CONTROL OF AN ELECTROCHEMICAL DEVICE WITH INTEGRATED DIAGNOSTICS, PROGNOSTICS AND LIFETIME MANAGEMENT
STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration. Date: November 27, 2015 Signature: 	
DECLARATION As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to PCT international application number PCT/EP2015/073988 filed on October 16, 2015. The above-identified application was made or authorized to be made by me. I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, and that I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.	DECLARATION En qualité d'inventeur ci-dessous désigné, je déclare par les présentes que : La présente déclaration a trait à la demande internationale n° PCT/EP2015/073988 déposée le 16 octobre 2015. La demande ci-dessus a été déposée par mes soins ou j'en ai autorisé le dépôt. Je crois être l'inventeur original ou l'un des co- inventeurs originaux d'une invention revendiquée dans la demande. Par les présentes, je reconnais que toute fausse déclaration volontaire qui serait ci-incluse est passible d'une amende ou d'une incarcération d'une durée maximale de cinq (5) ans, ou des deux, en vertu de la section 1001 du titre 18 du Code des États-Unis (United States Code (USC)). J'indique par les présentes que j'ai lu et je comprends le contenu de la demande mentionnée ci-dessus, y compris les revendications, et que j'ai connaissance de l'obligation de communiquer à l'Office toute informations qui me sont connues pour revêtir une importance pour la brevetabilité au sens de 37 C.F.R. 1.56.
ASSIGNMENT For good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, We, the below named inventors	CESSION Par le présent acte, pour une contrepartie valable dont la suffisance et la bonne réception sont ici reconnues, nous, inventeurs nommés ci-dessous,

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 1/6

Hereby sell, assign and transfer to: STIFTELSEN SINTEF a Norwegian corporation, having a place of business at Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE a French corporation, having a place of business at 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES a French corporation, having a place of business at 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE a Croatian corporation, having a place of business at Rudjera Boskovica 32 21000 SPLIT CROATIA ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTEMBERG a German corporation, having a place of business at Industriestrasse 6 70565 STUTTGART GERMANY DANTHERM POWER A.S a Danish corporation, having a place of business at Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as "said Assignee", The entire right, title and interest for the United States, in and to any and all inventions which are disclosed in an International Application for Patent filed in accordance with the Patent Cooperation Treaty (PCT) on October 16, 2015 under International Application Serial No. PCT/EP2015/073988,	Vendons, cédon et transférons à : STIFTELSEN SINTEF une société norvégienne ayant un établissement à Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE une société française ayant un établissement à 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES une société française ayant un établissement à 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE une société croate ayant un établissement à Rudjera Boskovica 32 21000 SPLIT CROATIE ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTEMBERG une société allemande ayant un établissement à Industriestrasse 6 70565 STUTTGART ALLEMAGNE DANTHERM POWER A.S une société danoise ayant un établissement à Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK ses successeurs, cessionnaires et représentants légaux, auxquels il est ici fait référence collectivement par "ledit Cessionnaire", Tous les droits, titre et intérêts pour les États-Unis, se rapportant à toutes inventions décrites dans une demande internationale de brevet déposée au sens du Traité de Coopération en matière de Brevets (PCT) le 16 octobre 2015 sous le numéro de demande internationale PCT/EP2015/073988,
---	---

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all inventions;	Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions;
And in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States on said any and all inventions including the right to apply for patent rights in the United States and all rights to priority, and further including the right to sue for any past infringement;	Et dans tous brevets d'origine et redélivrés qui ont été ou seront accordés aux États-Unis sur lesdites inventions, y compris le droit de demander des droits de brevet aux États-Unis et tous droits de priorité, et incluant en outre le droit d'exercer des poursuites pour toute contrefaçon antérieure au présent acte;
Agree that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said any and all inventions in its own name; and when requested, without charge to but at the expense of said Assignee, I agree to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, by executing all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on said any and all inventions, by executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, by communicating to said Assignee all facts known to me relating to said any and all inventions and the history thereof, and generally by doing everything reasonably possible which said Assignee shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said any and all inventions and for vesting title to said any and all inventions and all applications for patents and all patents on said inventions, in said Assignee;	Consentons à ce que ledit Cessionnaire puisse déposer et se faire délivrer un brevet pour lesdites inventions en son propre nom; et acceptons, sur demande et sans rémunération additionnelle, mais aux frais dudit Cessionnaire, de mener à bien de bonne foi les intentions et buts exprimés au présent acte, en signant les documents requis pour toute demande divisionnaire, en continuation, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet portant sur lesdites inventions; en signant tous serments, cessions, pouvoirs de mandataire et autres documents, en communiquant au cessionnaire tous les faits que nous connaissons se rapportant auxdites inventions et à leur histoire; et généralement en faisant tout ce qui est raisonnablement possible et que ledit Cessionnaire estimera souhaitable pour aider à obtenir et maintenir une protection adéquate desdites inventions par brevet et pour que la titularité desdites inventions et de tous brevets et demandes de brevet lesdites inventions soit affectée audit Cessionnaire;
Request the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to said Assignee; and	Requérons que l'Honorable Commissaire des Brevets et Marques délivre ledit Brevet audit Cessionnaire; et
Represent that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by us.	Déclarons qu'aucune cession, concession, gage, licence ou autre convention affectant les droits et propriétés transférés par le présent acte n'a été effectuée par nous-mêmes au profit de tiers.
NAME OF INVENTORS: Name: ZENITH Federico Inventor's Signature: Date:	

Name: TJØNNÅS Johannes

Inventor's Signature: Date:

Name: HALVORSEN Ivar J

Inventor's Signature: Date:

Name: ESPOSITO Angelo

Inventor's Signature: Date:

Name: GOURIVEAU Rafael

Inventor's Signature:  Date: January, 28, 2016

Name: LECHARTIER Elodie

Inventor's Signature: Date:

Name: BARBIR Frano

Inventor's Signature: Date:

Name: BEZMALINOVIC Dario

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 4/6

Name: **KLAGES Merle**

Inventor's Signature: Date:

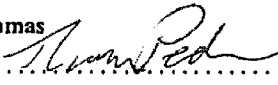
Name: **SCHOLTA Joachim**

Inventor's Signature: Date:

Name: **MENARD Alan**

Inventor's Signature: Date:

Name: **PEDERSEN Thomas**

Inventor's Signature:  Date: 5/1-2016

Name: **PERA Marie-Cécile**

Inventor's Signature: Date:

Name: **HISSEL Daniel**

Inventor's Signature: Date:

Name: **KÄNDLER Christoph**

Inventor's Signature: Date:

TP

Name: MOCOTEGUY Philippe

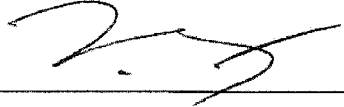
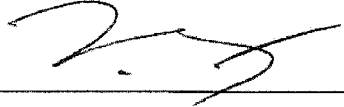
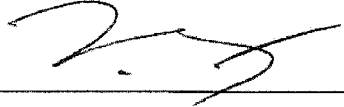
Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 6/6

PATENT
REEL: 042237 FRAME: 0497

**COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT
USING AN APPLICATION DATA SHEET**

Title of Invention	CONTROL OF AN ELECTROCHEMICAL DEVICE WITH INTEGRATED DIAGNOSTICS, PROGNOSTICS AND LIFETIME MANAGEMENT						
<table border="0"> <tr> <td align="center" data-bbox="235 520 787 609"> STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): </td> <td data-bbox="812 556 1068 588">Date: November 27, 2015</td> </tr> <tr> <td data-bbox="235 609 787 856"> I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration. </td> <td data-bbox="812 661 1347 766"> Signature:  </td> </tr> </table>				STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b):	Date: November 27, 2015	I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration.	Signature: 
STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b):	Date: November 27, 2015						
I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration.	Signature: 						
DECLARATION As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to PCT international application number PCT/EP2015/073988 filed on October 16, 2015. The above-identified application was made or authorized to be made by me. I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, and that I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.		DECLARATION En qualité d'inventeur ci-dessous désigné, je déclare par les présentes que : La présente déclaration a trait à la demande internationale n° PCT/EP2015/073988 déposée le 16 octobre 2015. La demande ci-dessus a été déposée par mes soins ou j'en ai autorisé le dépôt. Je crois être l'inventeur original ou l'un des co-inventeurs originaux d'une invention revendiquée dans la demande. Par les présentes, je reconnais que toute fausse déclaration volontaire qui serait ci-incluse est passible d'une amende ou d'une incarcération d'une durée maximale de cinq (5) ans, ou des deux, en vertu de la section 1001 du titre 18 du Code des États-Unis (United States Code (USC)). J'indique par les présentes que j'ai lu et je comprends le contenu de la demande mentionnée ci-dessus, y compris les revendications, et que j'ai connaissance de l'obligation de communiquer à l'Office toute informations qui me sont connues pour revêtir une importance pour la brevetabilité au sens de 37 C.F.R. 1.56.					
ASSIGNMENT For good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, We, the below named inventors		CESSION Par le présent acte, pour une contrepartie valable dont la suffisance et la bonne réception sont ici reconnues, nous, inventeurs nommés ci-dessous,					

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 1/6

Hereby sell, assign and transfer to: STIFTELSEN SINTEF a Norwegian corporation, having a place of business at Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE a French corporation, having a place of business at 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES a French corporation, having a place of business at 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE a Croatian corporation, having a place of business at Rudjera Boskovicica 32 21000 SPLIT CROATIA ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTEMBERG a German corporation, having a place of business at Industriestrasse 6 70565 STUTTGART GERMANY DANTHERM POWER A.S a Danish corporation, having a place of business at Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as "said Assignee", The entire right, title and interest for the United States, in and to any and all inventions which are disclosed in an International Application for Patent filed in accordance with the Patent Cooperation Treaty (PCT) on October 16, 2015 under International Application Serial No. PCT/EP2015/073988,	Vendons, cédon et transférons à : STIFTELSEN SINTEF une société norvégienne ayant un établissement à Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE une société française ayant un établissement à 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES une société française ayant un établissement à 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE une société croate ayant un établissement à Rudjera Boskovicica 32 21000 SPLIT CROATIE ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTEMBERG une société allemande ayant un établissement à Industriestrasse 6 70565 STUTTGART ALLEMAGNE DANTHERM POWER A.S une société danoise ayant un établissement à Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK ses successeurs, cessionnaires et représentants légaux, auxquels il est ici fait référence collectivement par "ledit Cessionnaire", Tous les droits, titre et intérêts pour les États-Unis, se rapportant à toutes inventions décrites dans une demande internationale de brevet déposée au sens du Traité de Coopération en matière de Brevets (PCT) le 16 octobre 2015 sous le numéro de demande internationale PCT/EP2015/073988,
---	---

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all inventions; And in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States on said any and all inventions including the right to apply for patent rights in the United States and all rights to priority, and further including the right to sue for any past infringement; Agree that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said any and all inventions in its own name; and when requested, without charge to but at the expense of said Assignee, I agree to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, by executing all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on said any and all inventions, by executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, by communicating to said Assignee all facts known to me relating to said any and all inventions and the history thereof, and generally by doing everything reasonably possible which said Assignee shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said any and all inventions and for vesting title to said any and all inventions and all applications for patents and all patents on said inventions, in said Assignee; Request the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to said Assignee; and Represent that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by us.	Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions; Et dans tous brevets d'origine et redélivrés qui ont été ou seront accordés aux États-Unis sur lesdites inventions, y compris le droit de demander des droits de brevet aux États-Unis et tous droits de priorité, et incluant en outre le droit d'exercer des poursuites pour toute contrefaçon antérieure au présent acte; Consentons à ce que ledit Cessionnaire puisse déposer et se faire délivrer un brevet pour lesdites inventions en son propre nom; et acceptons, sur demande et sans rémunération additionnelle, mais aux frais dudit Cessionnaire, de mener à bien de bonne foi les intentions et buts exprimés au présent acte, en signant les documents requis pour toute demande divisionnaire, en continuation, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet portant sur lesdites inventions; en signant tous serments, cessions, pouvoirs de mandataire et autres documents, en communiquant au cessionnaire tous les faits que nous connaissons se rapportant auxdites inventions et à leur histoire; et généralement en faisant tout ce qui est raisonnablement possible et que ledit Cessionnaire estimera souhaitable pour aider à obtenir et maintenir une protection adéquate desdites inventions par brevet et pour que la titularité desdites inventions et de tous brevets et demandes de brevet lesdites inventions soit affectée audit Cessionnaire; Requérons que l'Honorable Commissaire des Brevets et Marques délivre ledit Brevet audit Cessionnaire; et Déclarons qu'aucune cession, concession, gage, licence ou autre convention affectant les droits et propriétés transférés par le présent acte n'a été effectuée par nous-mêmes au profit de tiers.
NAME OF INVENTORS: Name: ZENITH Federico Inventor's Signature: Date:	

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 3/6

Name: TJØNNÅS Johannes

Inventor's Signature: Date:

Name: HALVORSEN Ivar J

Inventor's Signature: Date:

Name: ESPOSITO Angelo

Inventor's Signature: Date:

Name: GOURIVEAU Rafael

Inventor's Signature: Date:

Name: LECHARTIER Elodie

Inventor's Signature:  Date: 09/12/2015

Name: BARBIR Frano

Inventor's Signature: Date:

Name: BEZMALINOVIC Dario

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 4/6

Name: KLAGES Merle

Inventor's Signature: Date:

Name: SCHOLTA Joachim

Inventor's Signature: Date:

Name: MENARD Alan

Inventor's Signature: Date:

Name: PEDERSEN Thomas

Inventor's Signature: Date:

Name: PERA Marie-Cécile

Inventor's Signature: Date:

Name: HISSEL Daniel

Inventor's Signature: Date:

Name: KÄNDLER Christoph

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 5/6

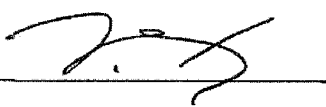
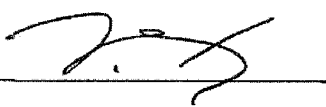
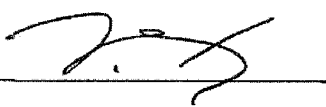
Name: MOCOTEGUY Philippe

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 6/6

**COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT
USING AN APPLICATION DATA SHEET**

Title of Invention	CONTROL OF AN ELECTROCHEMICAL DEVICE WITH INTEGRATED DIAGNOSTICS, PROGNOSTICS AND LIFETIME MANAGEMENT						
<table border="0"> <tr> <td align="center" data-bbox="228 512 808 604"> STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): </td> <td data-bbox="808 512 1383 604"> Date: November 27, 2015 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="228 604 808 856"> I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration. </td> <td data-bbox="808 604 1383 856"> Signature:  </td> </tr> </table>				STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b):	Date: November 27, 2015	I, Albert HASSINE , hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration.	Signature: 
STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b):	Date: November 27, 2015						
I, Albert HASSINE , hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration.	Signature: 						
DECLARATION As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to PCT international application number PCT/EP2015/073988 filed on October 16, 2015. The above-identified application was made or authorized to be made by me. I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, and that I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.		DECLARATION En qualité d'inventeur ci-dessous désigné, je déclare par les présentes que : La présente déclaration a trait à la demande internationale n° PCT/EP2015/073988 déposée le 16 octobre 2015. La demande ci-dessus a été déposée par mes soins ou j'en ai autorisé le dépôt. Je crois être l'inventeur original ou l'un des co-inventeurs originaux d'une invention revendiquée dans la demande. Par les présentes, je reconnais que toute fausse déclaration volontaire qui serait ci-incluse est passible d'une amende ou d'une incarcération d'une durée maximale de cinq (5) ans, ou des deux, en vertu de la section 1001 du titre 18 du Code des États-Unis (United States Code (USC)). J'indique par les présentes que j'ai lu et je comprends le contenu de la demande mentionnée ci-dessus, y compris les revendications, et que j'ai connaissance de l'obligation de communiquer à l'Office toute informations qui me sont connues pour revêtir une importance pour la brevetabilité au sens de 37 C.F.R. 1.56.					
ASSIGNMENT For good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, We, the below named inventors		CESSION Par le présent acte, pour une contrepartie valable dont la suffisance et la bonne réception sont ici reconnues, nous, inventeurs nommés ci-dessous,					

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 1/6

Hereby sell, assign and transfer to: STIFTELSEN SINTEF a Norwegian corporation, having a place of business at Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE a French corporation, having a place of business at 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES a French corporation, having a place of business at 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE a Croatian corporation, having a place of business at Rudjera Boskovicica 32 21000 SPLIT CROATIA ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTEMBERG a German corporation, having a place of business at Industriestrasse 6 70565 STUTTGART GERMANY DANTHERM POWER A.S a Danish corporation, having a place of business at Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as "said Assignee", The entire right, title and interest for the United States, in and to any and all inventions which are disclosed in an International Application for Patent filed in accordance with the Patent Cooperation Treaty (PCT) on October 16, 2015 under International Application Serial No. PCT/EP2015/073988,	Vendons, cédon et transférons à : STIFTELSEN SINTEF une société norvégienne ayant un établissement à Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE une société française ayant un établissement à 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES une société française ayant un établissement à 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE une société croate ayant un établissement à Rudjera Boskovicica 32 21000 SPLIT CROATIE ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTEMBERG une société allemande ayant un établissement à Industriestrasse 6 70565 STUTTGART ALLEMAGNE DANTHERM POWER A.S une société danoise ayant un établissement à Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK ses successeurs, cessionnaires et représentants légaux, auxquels il est ici fait référence collectivement par "ledit Cessionnaire", Tous les droits, titre et intérêts pour les États-Unis, se rapportant à toutes inventions décrites dans une demande internationale de brevet déposée au sens du Traité de Coopération en matière de Brevets (PCT) le 16 octobre 2015 sous le numéro de demande internationale PCT/EP2015/073988,
---	---

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all inventions;	Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions;
And in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States on said any and all inventions including the right to apply for patent rights in the United States and all rights to priority, and further including the right to sue for any past infringement;	Et dans tous brevets d'origine et redélivrés qui ont été ou seront accordés aux États-Unis sur lesdites inventions, y compris le droit de demander des droits de brevet aux États-Unis et tous droits de priorité, et incluant en outre le droit d'exercer des poursuites pour toute contrefaçon antérieure au présent acte;
Agree that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said any and all inventions in its own name; and when requested, without charge to but at the expense of said Assignee, I agree to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, by executing all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on said any and all inventions, by executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, by communicating to said Assignee all facts known to me relating to said any and all inventions and the history thereof, and generally by doing everything reasonably possible which said Assignee shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said any and all inventions and for vesting title to said any and all inventions and all applications for patents and all patents on said inventions, in said Assignee;	Consentons à ce que ledit Cessionnaire puisse déposer et se faire délivrer un brevet pour lesdites inventions en son propre nom; et acceptons, sur demande et sans rémunération additionnelle, mais aux frais dudit Cessionnaire, de mener à bien de bonne foi les intentions et buts exprimés au présent acte, en signant les documents requis pour toute demande divisionnaire, en continuation, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet portant sur lesdites inventions; en signant tous serments, cessions, pouvoirs de mandataire et autres documents, en communiquant au cessionnaire tous les faits que nous connaissons se rapportant auxdites inventions et à leur histoire; et généralement en faisant tout ce qui est raisonnablement possible et que ledit Cessionnaire estimera souhaitable pour aider à obtenir et maintenir une protection adéquate desdites inventions par brevet et pour que la titularité desdites inventions et de tous brevets et demandes de brevet lesdites inventions soit affectée audit Cessionnaire;
Request the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to said Assignee; and	Requérons que l'Honorable Commissaire des Brevets et Marques délivre ledit Brevet audit Cessionnaire; et
Represent that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by us.	Déclarons qu'aucune cession, concession, gage, licence ou autre convention affectant les droits et propriétés transférés par le présent acte n'a été effectuée par nous-mêmes au profit de tiers.
NAME OF INVENTORS:	
Name: ZENITH Federico	
Inventor's Signature: Date:	

Name: TJØNNAS Johannes

Inventor's Signature: Date:

Name: HALVORSEN Ivar J

Inventor's Signature: Date:

Name: ESPOSITO Angelo

Inventor's Signature: Date:

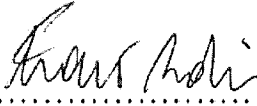
Name: GOURIVEAU Rafael

Inventor's Signature: Date:

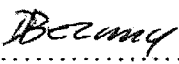
Name: LECHARTIER Elodie

Inventor's Signature: Date:

Name: BARBIR Frano

Inventor's Signature:  Date: 27.11.2015.

Name: BEZMALINOVIC Dario

Inventor's Signature:  Date: 27.11.2015.

Name: KLAGES Merle

Inventor's Signature: Date:

Name: SCHOLTA Joachim

Inventor's Signature: Date:

Name: MENARD Alan

Inventor's Signature: Date:

Name: PEDERSEN Thomas

Inventor's Signature: Date:

Name: PERA Marie-Cécile

Inventor's Signature:  Date: *January 23 2016*

Name: HISSEL Daniel

Inventor's Signature: Date:

Name: KÄNDLER Christoph

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 5/6

Name: MOCOTEGUY Philippe

Inventor's Signature: Date:

**COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT
USING AN APPLICATION DATA SHEET**

Title of Invention	CONTROL OF AN ELECTROCHEMICAL DEVICE WITH INTEGRATED DIAGNOSTICS, PROGNOSTICS AND LIFETIME MANAGEMENT						
<table border="0"> <tr> <td align="center" data-bbox="240 512 787 604"> STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): </td> <td data-bbox="820 554 1079 583">Date: November 27, 2015</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 604 787 850"> I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration. </td> <td data-bbox="820 661 1356 751"> Signature:  </td> </tr> </table>				STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b):	Date: November 27, 2015	I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration.	Signature: 
STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b):	Date: November 27, 2015						
I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration.	Signature: 						
DECLARATION As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to PCT international application number PCT/EP2015/073988 filed on October 16, 2015. The above-identified application was made or authorized to be made by me. I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, and that I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.		DECLARATION En qualité d'inventeur ci-dessous désigné, je déclare par les présentes que : La présente déclaration a trait à la demande internationale n° PCT/EP2015/073988 déposée le 16 octobre 2015. La demande ci-dessus a été déposée par mes soins ou j'en ai autorisé le dépôt. Je crois être l'inventeur original ou l'un des co-inventeurs originaux d'une invention revendiquée dans la demande. Par les présentes, je reconnais que toute fausse déclaration volontaire qui serait ci-incluse est passible d'une amende ou d'une incarcération d'une durée maximale de cinq (5) ans, ou des deux, en vertu de la section 1001 du titre 18 du Code des États-Unis (United States Code (USC)). J'indique par les présentes que j'ai lu et je comprends le contenu de la demande mentionnée ci-dessus, y compris les revendications, et que j'ai connaissance de l'obligation de communiquer à l'Office toute informations qui me sont connues pour revêtir une importance pour la brevetabilité au sens de 37 C.F.R. 1.56.					
ASSIGNMENT For good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, We, the below named inventors		CESSION Par le présent acte, pour une contrepartie valable dont la suffisance et la bonne réception sont ici reconnues, nous, inventeurs nommés ci-dessous,					

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 1/6

Hereby sell, assign and transfer to: STIFTELSEN SINTEF a Norwegian corporation, having a place of business at Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE a French corporation, having a place of business at 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES a French corporation, having a place of business at 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE a Croatian corporation, having a place of business at Rudjera Boskovic 32 21000 SPLIT CROATIA ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTEMBERG a German corporation, having a place of business at Industriestrasse 6 70565 STUTTGART GERMANY DANTHERM POWER A.S a Danish corporation, having a place of business at Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as "said Assignee", The entire right, title and interest for the United States, in and to any and all inventions which are disclosed in an International Application for Patent filed in accordance with the Patent Cooperation Treaty (PCT) on October 16, 2015 under International Application Serial No. PCT/EP2015/073988,	Vendons, cédon et transférons à : STIFTELSEN SINTEF une société norvégienne ayant un établissement à Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE une société française ayant un établissement à 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES une société française ayant un établissement à 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE une société croate ayant un établissement à Rudjera Boskovic 32 21000 SPLIT CROATIE ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTEMBERG une société allemande ayant un établissement à Industriestrasse 6 70565 STUTTGART ALLEMAGNE DANTHERM POWER A.S une société danoise ayant un établissement à Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK ses successeurs, cessionnaires et représentants légaux, auxquels il est ici fait référence collectivement par "ledit Cessionnaire", Tous les droits, titre et intérêts pour les États-Unis, se rapportant à toutes inventions décrites dans une demande internationale de brevet déposée au sens du Traité de Coopération en matière de Brevets (PCT) le 16 octobre 2015 sous le numéro de demande internationale PCT/EP2015/073988,
--	--

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all inventions;	Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions;
And in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States on said any and all inventions including the right to apply for patent rights in the United States and all rights to priority, and further including the right to sue for any past infringement;	Et dans tous brevets d'origine et redélivrés qui ont été ou seront accordés aux États-Unis sur lesdites inventions, y compris le droit de demander des droits de brevet aux États-Unis et tous droits de priorité, et incluant en outre le droit d'exercer des poursuites pour toute contrefaçon antérieure au présent acte;
Agree that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said any and all inventions in its own name; and when requested, without charge to but at the expense of said Assignee, I agree to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, by executing all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on said any and all inventions, by executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, by communicating to said Assignee all facts known to me relating to said any and all inventions and the history thereof, and generally by doing everything reasonably possible which said Assignee shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said any and all inventions and for vesting title to said any and all inventions and all applications for patents and all patents on said inventions, in said Assignee;	Consentons à ce que ledit Cessionnaire puisse déposer et se faire délivrer un brevet pour lesdites inventions en son propre nom; et acceptons, sur demande et sans rémunération additionnelle, mais aux frais dudit Cessionnaire, de mener à bien de bonne foi les intentions et buts exprimés au présent acte, en signant les documents requis pour toute demande divisionnaire, en continuation, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet portant sur lesdites inventions; en signant tous serments, cessions, pouvoirs de mandataire et autres documents, en communiquant au cessionnaire tous les faits que nous connaissons se rapportant auxdites inventions et à leur histoire; et généralement en faisant tout ce qui est raisonnablement possible et que ledit Cessionnaire estimera souhaitable pour aider à obtenir et maintenir une protection adéquate desdites inventions par brevet et pour que la titularité desdites inventions et de tous brevets et demandes de brevet lesdites inventions soit affectée audit Cessionnaire;
Request the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to said Assignee; and	Requérons que l'Honorable Commissaire des Brevets et Marques délivre ledit Brevet audit Cessionnaire; et
Represent that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by us.	Déclarons qu'aucune cession, concession, gage, licence ou autre convention affectant les droits et propriétés transférés par le présent acte n'a été effectuée par nous-mêmes au profit de tiers.
NAME OF INVENTORS: Name: ZENITH Federico Inventor's Signature: Date:	

Name: TJØNNÅS Johannes

Inventor's Signature: Date:

Name: HALVORSEN Ivar J

Inventor's Signature: Date:

Name: ESPOSITO Angelo

Inventor's Signature: Date:

Name: GOURIVEAU Rafael

Inventor's Signature: Date:

Name: LECHARTIER Elodie

Inventor's Signature: Date:

Name: BARBIR Frano

Inventor's Signature: Date:

Name: BEZMALINOVIC Dario

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 4/6

Name: **KLAGES Merle**

Inventor's Signature: ... *M. Klages* ... Date: *27.11.2015*

Name: **SCHOLTA Joachim**

Inventor's Signature: ... *J. Scholta* ... Date: *30.11.2015*

Name: **MENARD Alan**

Inventor's Signature: Date:

Name: **PEDERSEN Thomas**

Inventor's Signature: Date:

Name: **PERA Marie-Cécile**

Inventor's Signature: Date:

Name: **HISSEL Daniel**

Inventor's Signature: Date:

Name: **KÄNDLER Christoph**

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 5/6

Name: MOCOTEGUY Philippe

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 6/6

PATENT
REEL: 042237 FRAME: 0515

**COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT
USING AN APPLICATION DATA SHEET**

Title of Invention	CONTROL OF AN ELECTROCHEMICAL DEVICE WITH INTEGRATED DIAGNOSTICS, PROGNOSTICS AND LIFETIME MANAGEMENT						
<table border="0"> <tr> <td align="center" data-bbox="240 527 787 615"> STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): </td> <td data-bbox="816 569 1073 598">Date: November 27, 2015</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 615 787 865"> I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration. </td> <td data-bbox="816 682 1356 766"> Signature:  </td> </tr> </table>				STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b):	Date: November 27, 2015	I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration.	Signature: 
STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b):	Date: November 27, 2015						
I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration.	Signature: 						
DECLARATION As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to PCT international application number PCT/EP2015/073988 filed on October 16, 2015. The above-identified application was made or authorized to be made by me. I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, and that I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.		DECLARATION En qualité d'inventeur ci-dessous désigné, je déclare par les présentes que : La présente déclaration a trait à la demande internationale n° PCT/EP2015/073988 déposée le 16 octobre 2015. La demande ci-dessus a été déposée par mes soins ou j'en ai autorisé le dépôt. Je crois être l'inventeur original ou l'un des co-inventeurs originaux d'une invention revendiquée dans la demande. Par les présentes, je reconnais que toute fausse déclaration volontaire qui serait ci-incluse est passible d'une amende ou d'une incarcération d'une durée maximale de cinq (5) ans, ou des deux, en vertu de la section 1001 du titre 18 du Code des États-Unis (United States Code (USC)). J'indique par les présentes que j'ai lu et je comprends le contenu de la demande mentionnée ci-dessus, y compris les revendications, et que j'ai connaissance de l'obligation de communiquer à l'Office toute informations qui me sont connues pour revêtir une importance pour la brevetabilité au sens de 37 C.F.R. 1.56.					
ASSIGNMENT For good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, We, the below named inventors		CESSION Par le présent acte, pour une contrepartie valable dont la suffisance et la bonne réception sont ici reconnues, nous, inventeurs nommés ci-dessous,					

Hereby sell, assign and transfer to: STIFTELSEN SINTEF a Norwegian corporation, having a place of business at Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE a French corporation, having a place of business at 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES a French corporation, having a place of business at 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE a Croatian corporation, having a place of business at Rudjera Boskovic 32 21000 SPLIT CROATIA ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTENBERG a German corporation, having a place of business at Industriestrasse 6 70565 STUTTGART GERMANY DANTHERM POWER A.S a Danish corporation, having a place of business at Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as "said Assignee", The entire right, title and interest for the United States, in and to any and all inventions which are disclosed in an International Application for Patent filed in accordance with the Patent Cooperation Treaty (PCT) on October 16, 2015 under International Application Serial No. PCT/EP2015/073988,	Vendons, cédon et transférons à : STIFTELSEN SINTEF une société norvégienne ayant un établissement à Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE une société française ayant un établissement à 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES une société française ayant un établissement à 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE une société croate ayant un établissement à Rudjera Boskovic 32 21000 SPLIT CROATIE ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTENBERG une société allemande ayant un établissement à Industriestrasse 6 70565 STUTTGART ALLEMAGNE DANTHERM POWER A.S une société danoise ayant un établissement à Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK ses successeurs, cessionnaires et représentants légaux, auxquels il est ici fait référence collectivement par "ledit Cessionnaire", Tous les droits, titre et intérêts pour les États-Unis, se rapportant à toutes inventions décrites dans une demande internationale de brevet déposée au sens du Traité de Coopération en matière de Brevets (PCT) le 16 octobre 2015 sous le numéro de demande internationale PCT/EP2015/073988,
--	--

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all inventions; And in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States on said any and all inventions including the right to apply for patent rights in the United States and all rights to priority, and further including the right to sue for any past infringement; Agree that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said any and all inventions in its own name; and when requested, without charge to but at the expense of said Assignee, I agree to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, by executing all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on said any and all inventions, by executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, by communicating to said Assignee all facts known to me relating to said any and all inventions and the history thereof, and generally by doing everything reasonably possible which said Assignee shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said any and all inventions and for vesting title to said any and all inventions and all applications for patents and all patents on said inventions, in said Assignee; Request the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to said Assignee; and Represent that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by us.	Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions; Et dans tous brevets d'origine et redélivrés qui ont été ou seront accordés aux États-Unis sur lesdites inventions, y compris le droit de demander des droits de brevet aux États-Unis et tous droits de priorité, et incluant en outre le droit d'exercer des poursuites pour toute contrefaçon antérieure au présent acte; Consentons à ce que ledit Cessionnaire puisse déposer et se faire délivrer un brevet pour lesdites inventions en son propre nom; et acceptons, sur demande et sans rémunération additionnelle, mais aux frais dudit Cessionnaire, de mener à bien de bonne foi les intentions et buts exprimés au présent acte, en signant les documents requis pour toute demande divisionnaire, en continuation, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet portant sur lesdites inventions; en signant tous serments, cessions, pouvoirs de mandataire et autres documents, en communiquant au cessionnaire tous les faits que nous connaissons se rapportant auxdites inventions et à leur histoire; et généralement en faisant tout ce qui est raisonnablement possible et que ledit Cessionnaire estimera souhaitable pour aider à obtenir et maintenir une protection adéquate desdites inventions par brevet et pour que la titularité desdites inventions et de tous brevets et demandes de brevet lesdites inventions soit affectée audit Cessionnaire; Requérons que l'Honorable Commissaire des Brevets et Marques délivre ledit Brevet audit Cessionnaire; et Déclarons qu'aucune cession, concession, gage, licence ou autre convention affectant les droits et propriétés transférés par le présent acte n'a été effectuée par nous-mêmes au profit de tiers.
NAME OF INVENTORS: Name: ZENITH Federico Inventor's Signature: Date:	

Name: TJØNNAS Johannes

Inventor's Signature: Date:

Name: HALVORSEN Ivar J

Inventor's Signature: Date:

Name: ESPOSITO Angelo

Inventor's Signature: Date: /

Name: GOURIVEAU Rafaci

Inventor's Signature: Date:

Name: LECHARTIER Elodie

Inventor's Signature: Date:

Name: BARBIR Frano

Inventor's Signature: Date:

Name: BEZMALINOVIC Dario

Inventor's Signature: Date:

AN

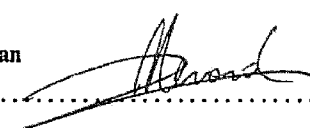
Name: KLAGES Merle

Inventor's Signature: Date:

Name: SCHOLTA Joachim

Inventor's Signature: Date:

Name: MENARD Alan

Inventor's Signature:  Date: 05/09/2016.

Name: PEDERSEN Thomas

Inventor's Signature: Date:

Name: PERA Marie-Cécile

Inventor's Signature: Date:

Name: HISSEL Daniel

Inventor's Signature: Date:

Name: KÄNDLER Christoph

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 5/6

Name: MOCOTEGUY Philippe

Inventor's Signature: Date:

Voie

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 6/6

AN

PATENT
REEL: 042237 FRAME: 0521

**COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT
USING AN APPLICATION DATA SHEET**

Title of Invention	CONTROL OF AN ELECTROCHEMICAL DEVICE WITH INTEGRATED DIAGNOSTICS, PROGNOSTICS AND LIFETIME MANAGEMENT
STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration. Date: November 27, 2015 Signature: 	
DECLARATION As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to PCT international application number PCT/EP2015/073988 filed on October 16, 2015. The above-identified application was made or authorized to be made by me. I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, and that I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.	DECLARATION En qualité d'inventeur ci-dessous désigné, je déclare par les présentes que : La présente déclaration a trait à la demande internationale n° PCT/EP2015/073988 déposée le 16 octobre 2015. La demande ci-dessus a été déposée par mes soins ou j'en ai autorisé le dépôt. Je crois être l'inventeur original ou l'un des co- inventeurs originaux d'une invention revendiquée dans la demande. Par les présentes, je reconnais que toute fausse déclaration volontaire qui serait ci-incluse est passible d'une amende ou d'une incarcération d'une durée maximale de cinq (5) ans, ou des deux, en vertu de la section 1001 du titre 18 du Code des États-Unis (United States Code (USC)). J'indique par les présentes que j'ai lu et je comprends le contenu de la demande mentionnée ci-dessus, y compris les revendications, et que j'ai connaissance de l'obligation de communiquer à l'Office toute informations qui me sont connues pour revêtir une importance pour la brevetabilité au sens de 37 C.F.R. 1.56.
ASSIGNMENT For good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, We, the below named inventors	CESSION Par le présent acte, pour une contrepartie valable dont la suffisance et la bonne réception sont ici reconnues, nous, inventeurs nommés ci-dessous,

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 1/6

Hereby sell, assign and transfer to: STIFTELSEN SINTEF a Norwegian corporation, having a place of business at Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE a French corporation, having a place of business at 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES a French corporation, having a place of business at 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE a Croatian corporation, having a place of business at Rudjera Boskovicica 32 21000 SPLIT CROATIA ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTTEMBERG a German corporation, having a place of business at Industriestrasse 6 70565 STUTTGART GERMANY DANTHERM POWER A.S a Danish corporation, having a place of business at Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as "said Assignee", The entire right, title and interest for the United States, in and to any and all inventions which are disclosed in an International Application for Patent filed in accordance with the Patent Cooperation Treaty (PCT) on October 16, 2015 under International Application Serial No. PCT/EP2015/073988,	Vendons, cédon et transférons à : STIFTELSEN SINTEF une société norvégienne ayant un établissement à Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE une société française ayant un établissement à 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES une société française ayant un établissement à 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE une société croate ayant un établissement à Rudjera Boskovicica 32 21000 SPLIT CROATIE ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTTTEMBERG une société allemande ayant un établissement à Industriestrasse 6 70565 STUTTGART ALLEMAGNE DANTHERM POWER A.S une société danoise ayant un établissement à Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK ses successeurs, cessionnaires et représentants légaux, auxquels il est ici fait référence collectivement par "ledit Cessionnaire", Tous les droits, titre et intérêts pour les États-Unis, se rapportant à toutes inventions décrites dans une demande internationale de brevet déposée au sens du Traité de Coopération en matière de Brevets (PCT) le 16 octobre 2015 sous le numéro de demande internationale PCT/EP2015/073988,
--	--

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all inventions; And in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States on said any and all inventions including the right to apply for patent rights in the United States and all rights to priority, and further including the right to sue for any past infringement; Agree that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said any and all inventions in its own name; and when requested, without charge to but at the expense of said Assignee, I agree to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, by executing all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on said any and all inventions, by executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, by communicating to said Assignee all facts known to me relating to said any and all inventions and the history thereof, and generally by doing everything reasonably possible which said Assignee shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said any and all inventions and for vesting title to said any and all inventions and all applications for patents and all patents on said inventions, in said Assignee; Request the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to said Assignee; and Represent that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by us.	Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions; Et dans tous brevets d'origine et redélivrés qui ont été ou seront accordés aux États-Unis sur lesdites inventions, y compris le droit de demander des droits de brevet aux États-Unis et tous droits de priorité, et incluant en outre le droit d'exercer des poursuites pour toute contrefaçon antérieure au présent acte; Consentons à ce que ledit Cessionnaire puisse déposer et se faire délivrer un brevet pour lesdites inventions en son propre nom; et acceptons, sur demande et sans rémunération additionnelle, mais aux frais dudit Cessionnaire, de mener à bien de bonne foi les intentions et buts exprimés au présent acte, en signant les documents requis pour toute demande divisionnaire, en continuation, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet portant sur lesdites inventions; en signant tous serments, cessions, pouvoirs de mandataire et autres documents, en communiquant au cessionnaire tous les faits que nous connaissons se rapportant auxdites inventions et à leur histoire; et généralement en faisant tout ce qui est raisonnablement possible et que ledit Cessionnaire estimera souhaitable pour aider à obtenir et maintenir une protection adéquate desdites inventions par brevet et pour que la titularité desdites inventions et de tous brevets et demandes de brevet lesdites inventions soit affectée audit Cessionnaire; Requérons que l'Honorable Commissaire des Brevets et Marques délivre ledit Brevet audit Cessionnaire; et Déclarons qu'aucune cession, concession, gage, licence ou autre convention affectant les droits et propriétés transférés par le présent acte n'a été effectuée par nous-mêmes au profit de tiers.
NAME OF INVENTORS: Name: ZENITH Federico Inventor's Signature: Date:	

Name: TJØNNÅS Johannes

Inventor's Signature: Date:

Name: HALVORSEN Ivar J

Inventor's Signature: Date:

Name: ESPOSITO Angelo

Inventor's Signature: Date:

Name: GOURIVEAU Rafael

Inventor's Signature: Date:

Name: LECHARTIER Elodie

Inventor's Signature: Date:

Name: BARBIR Frano

Inventor's Signature: Date:

Name: BEZMALINOVIC Dario

Inventor's Signature: Date:

Name: KLAGES Merle

Inventor's Signature: Date:

Name: SCHOLTA Joachim

Inventor's Signature: Date:

Name: MENARD Alan

Inventor's Signature: Date:

Name: PEDERSEN Thomas

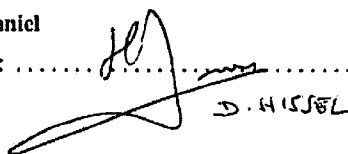
Inventor's Signature: Date:

Name: PERA Marie-Cécile

Inventor's Signature: Date:

Name: HISSEL Daniel

Inventor's Signature: Date: 27/01/2016 .


D. HISSEL

Name: KÄNDLER Christoph

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 5/6

Name: MOCOTEGUY Philippe

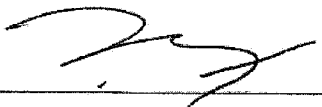
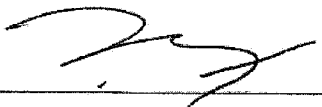
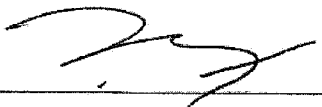
Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 6/6

PATENT
REEL: 042237 FRAME: 0527

**COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT
USING AN APPLICATION DATA SHEET**

Title of Invention	CONTROL OF AN ELECTROCHEMICAL DEVICE WITH INTEGRATED DIAGNOSTICS, PROGNOSTICS AND LIFETIME MANAGEMENT				
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="228 510 808 856"> STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration. </td> <td data-bbox="816 510 1382 856"> Date: November 27, 2015 Signature:  </td> </tr> </table>				STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration.	Date: November 27, 2015 Signature: 
STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration.	Date: November 27, 2015 Signature: 				
DECLARATION As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to PCT international application number PCT/EP2015/073988 filed on October 16, 2015. The above-identified application was made or authorized to be made by me. I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, and that I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.		DECLARATION En qualité d'inventeur ci-dessous désigné, je déclare par les présentes que : La présente déclaration a trait à la demande internationale n° PCT/EP2015/073988 déposée le 16 octobre 2015. La demande ci-dessus a été déposée par mes soins ou j'en ai autorisé le dépôt. Je crois être l'inventeur original ou l'un des co- inventeurs originaux d'une invention revendiquée dans la demande. Par les présentes, je reconnais que toute fausse déclaration volontaire qui serait ci-incluse est passible d'une amende ou d'une incarcération d'une durée maximale de cinq (5) ans, ou des deux, en vertu de la section 1001 du titre 18 du Code des États-Unis (United States Code (USC)). J'indique par les présentes que j'ai lu et je comprends le contenu de la demande mentionnée ci-dessus, y compris les revendications, et que j'ai connaissance de l'obligation de communiquer à l'Office toute informations qui me sont connues pour revêtir une importance pour la brevetabilité au sens de 37 C.F.R. 1.56.			
ASSIGNMENT For good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, We, the below named inventors		CESSION Par le présent acte, pour une contrepartie valable dont la suffisance et la bonne réception sont ici reconnues, nous, inventeurs nommés ci-dessous,			

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 1/6

Hereby sell, assign and transfer to: STIFTELSEN SINTEF a Norwegian corporation, having a place of business at Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE a French corporation, having a place of business at 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES a French corporation, having a place of business at 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE a Croatian corporation, having a place of business at Rudjera Boskovic 32 21000 SPLIT CROATIA ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTEMBERG a German corporation, having a place of business at Industriestrasse 6 70565 STUTTGART GERMANY DANTHERM POWER A.S a Danish corporation, having a place of business at Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as "said Assignee", The entire right, title and interest for the United States, in and to any and all inventions which are disclosed in an International Application for Patent filed in accordance with the Patent Cooperation Treaty (PCT) on October 16, 2015 under International Application Serial No. PCT/EP2015/073988,	Vendons, cé dons et transférons à : STIFTELSEN SINTEF une société norvégienne ayant un établissement à Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE une société française ayant un établissement à 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES une société française ayant un établissement à 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE une société croate ayant un établissement à Rudjera Boskovic 32 21000 SPLIT CROATIE ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTEMBERG une société allemande ayant un établissement à Industriestrasse 6 70565 STUTTGART ALLEMAGNE DANTHERM POWER A.S une société danoise ayant un établissement à Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK ses successeurs, cessionnaires et représentants légaux, auxquels il est ici fait référence collectivement par "ledit Cessionnaire", Tous les droits, titre et intérêts pour les États-Unis, se rapportant à toutes inventions décrites dans une demande internationale de brevet déposée au sens du Traité de Coopération en matière de Brevets (PCT) le 16 octobre 2015 sous le numéro de demande internationale PCT/EP2015/073988,
---	---

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all inventions;	Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions;
And in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States on said any and all inventions including the right to apply for patent rights in the United States and all rights to priority, and further including the right to sue for any past infringement;	Et dans tous brevets d'origine et redélivrés qui ont été ou seront accordés aux États-Unis sur lesdites inventions, y compris le droit de demander des droits de brevet aux États-Unis et tous droits de priorité, et incluant en outre le droit d'exercer des poursuites pour toute contrefaçon antérieure au présent acte;
Agree that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said any and all inventions in its own name; and when requested, without charge to but at the expense of said Assignee, I agree to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, by executing all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on said any and all inventions, by executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, by communicating to said Assignee all facts known to me relating to said any and all inventions and the history thereof, and generally by doing everything reasonably possible which said Assignee shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said any and all inventions and for vesting title to said any and all inventions and all applications for patents and all patents on said inventions, in said Assignee;	Consentons à ce que ledit Cessionnaire puisse déposer et se faire délivrer un brevet pour lesdites inventions en son propre nom; et acceptons, sur demande et sans rémunération additionnelle, mais aux frais dudit Cessionnaire, de mener à bien de bonne foi les intentions et buts exprimés au présent acte, en signant les documents requis pour toute demande divisionnaire, en continuation, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet portant sur lesdites inventions; en signant tous serments, cessions, pouvoirs de mandataire et autres documents, en communiquant au cessionnaire tous les faits que nous connaissons se rapportant auxdites inventions et à leur histoire; et généralement en faisant tout ce qui est raisonnablement possible et que ledit Cessionnaire estimera souhaitable pour aider à obtenir et maintenir une protection adéquate desdites inventions par brevet et pour que la titularité desdites inventions et de tous brevets et demandes de brevet lesdites inventions soit affectée audit Cessionnaire;
Request the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to said Assignee; and	Requérons que l'Honorable Commissaire des Brevets et Marques délivre ledit Brevet audit Cessionnaire; et
Represent that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by us.	Déclarons qu'aucune cession, concession, gage, licence ou autre convention affectant les droits et propriétés transférés par le présent acte n'a été effectuée par nous-mêmes au profit de tiers.
NAME OF INVENTORS:	
Name: ZENITH Federico	
Inventor's Signature: Date:	

Name: TJØNNAS Johannes

Inventor's Signature: Date:

Name: HALVORSEN Ivar J

Inventor's Signature: Date:

Name: ESPOSITO Angelo

Inventor's Signature: Date:

Name: GOURIVEAU Rafael

Inventor's Signature: Date:

Name: LECHARTIER Elodie

Inventor's Signature: Date:

Name: BARBIR Frano

Inventor's Signature: Date:

Name: BEZMALINOVIC Dario

Inventor's Signature: Date:

Name: KLAGES Merle

Inventor's Signature: Date:

Name: SCHOLTA Joachim

Inventor's Signature: Date:

Name: MENARD Alan

Inventor's Signature: Date:

Name: PEDERSEN Thomas

Inventor's Signature: Date:

Name: PERA Marie-Cécile

Inventor's Signature: Date:

Name: HISSEL Daniel

Inventor's Signature: Date:

Name: KÄNDLER Christoph

Inventor's Signature: *Christoph Kändler* Date: *07.12.2015*

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 5/6

Name: MOCOTEGUY Philippe

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 6/6

PATENT
REEL: 042237 FRAME: 0533

**COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT
USING AN APPLICATION DATA SHEET**

Title of Invention	CONTROL OF AN ELECTROCHEMICAL DEVICE WITH INTEGRATED DIAGNOSTICS, PROGNOSTICS AND LIFETIME MANAGEMENT				
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="228 506 808 856"> STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration. </td> <td data-bbox="808 506 1383 856"> Date: November 27, 2015 Signature:  </td> </tr> </table>				STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration.	Date: November 27, 2015 Signature: 
STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): I, Albert HASSINE, hereby declare: I am proficient in and possess knowledge of the French and English languages. The French language declaration is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation of the corresponding English language declaration.	Date: November 27, 2015 Signature: 				
DECLARATION As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to PCT international application number PCT/EP2015/073988 filed on October 16, 2015. The above-identified application was made or authorized to be made by me. I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, and that I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.		DECLARATION En qualité d'inventeur ci-dessous désigné, je déclare par les présentes que : La présente déclaration a trait à la demande internationale n° PCT/EP2015/073988 déposée le 16 octobre 2015. La demande ci-dessus a été déposée par mes soins ou j'en ai autorisé le dépôt. Je crois être l'inventeur original ou l'un des co- inventeurs originaux d'une invention revendiquée dans la demande. Par les présentes, je reconnais que toute fausse déclaration volontaire qui serait ci-incluse est passible d'une amende ou d'une incarcération d'une durée maximale de cinq (5) ans, ou des deux, en vertu de la section 1001 du titre 18 du Code des États-Unis (United States Code (USC)). J'indique par les présentes que j'ai lu et je comprends le contenu de la demande mentionnée ci-dessus, y compris les revendications, et que j'ai connaissance de l'obligation de communiquer à l'Office toute informations qui me sont connues pour revêtir une importance pour la brevetabilité au sens de 37 C.F.R. 1.56.			
ASSIGNMENT For good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, We, the below named inventors		CESSION Par le présent acte, pour une contrepartie valable dont la suffisance et la bonne réception sont ici reconnues, nous, inventeurs nommés ci-dessous,			

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988

1/6

Hereby sell, assign and transfer to: STIFTELSEN SINTEF a Norwegian corporation, having a place of business at Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE a French corporation, having a place of business at 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES a French corporation, having a place of business at 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE a Croatian corporation, having a place of business at Rudjera Boskovic 32 21000 SPLIT CROATIA ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTEMBERG a German corporation, having a place of business at Industriestrasse 6 70565 STUTTGART GERMANY DANTHERM POWER A.S a Danish corporation, having a place of business at Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as "said Assignee", The entire right, title and interest for the United States, in and to any and all inventions which are disclosed in an International Application for Patent filed in accordance with the Patent Cooperation Treaty (PCT) on October 16, 2015 under International Application Serial No. PCT/EP2015/073988,	Vendons, cédon et transférons à : STIFTELSEN SINTEF une société norvégienne ayant un établissement à Strindveien 4 7034 TRONDHEIM NORWAY ELECTRICITE DE FRANCE une société française ayant un établissement à 22-30 avenue de Wagram 75008 PARIS FRANCE ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES une société française ayant un établissement à 26 Chemin de l'Epitaphe 25030 BESANCON Cedex FRANCE UNIVERSITY OF SPLIT, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE une société croate ayant un établissement à Rudjera Boskovic 32 21000 SPLIT CROATIE ZENTRUM FUR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN- WURTEMBERG une société allemande ayant un établissement à Industriestrasse 6 70565 STUTTGART ALLEMAGNE DANTHERM POWER A.S une société danoise ayant un établissement à Majsmarken 1 9500 HOBRO DENMARK ses successeurs, cessionnaires et représentants légaux, auxquels il est ici fait référence collectivement par "ledit Cessionnaire", Tous les droits, titre et intérêts pour les États-Unis, se rapportant à toutes inventions décrites dans une demande internationale de brevet déposée au sens du Traité de Coopération en matière de Brevets (PCT) le 16 octobre 2015 sous le numéro de demande internationale PCT/EP2015/073988,
---	---

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all inventions;	Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions;
And in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States on said any and all inventions including the right to apply for patent rights in the United States and all rights to priority, and further including the right to sue for any past infringement;	Et dans tous brevets d'origine et redélivrés qui ont été ou seront accordés aux États-Unis sur lesdites inventions, y compris le droit de demander des droits de brevet aux États-Unis et tous droits de priorité, et incluant en outre le droit d'exercer des poursuites pour toute contrefaçon antérieure au présent acte;
Agree that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said any and all inventions in its own name; and when requested, without charge to but at the expense of said Assignee, I agree to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, by executing all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on said any and all inventions, by executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, by communicating to said Assignee all facts known to me relating to said any and all inventions and the history thereof, and generally by doing everything reasonably possible which said Assignee shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said any and all inventions and for vesting title to said any and all inventions and all applications for patents and all patents on said inventions, in said Assignee;	Consentons à ce que ledit Cessionnaire puisse déposer et se faire délivrer un brevet pour lesdites inventions en son propre nom; et acceptons, sur demande et sans rémunération additionnelle, mais aux frais dudit Cessionnaire, de mener à bien de bonne foi les intentions et buts exprimés au présent acte, en signant les documents requis pour toute demande divisionnaire, en continuation, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet portant sur lesdites inventions; en signant tous serments, cessions, pouvoirs de mandataire et autres documents, en communiquant au cessionnaire tous les faits que nous connaissons se rapportant auxdites inventions et à leur histoire; et généralement en faisant tout ce qui est raisonnablement possible et que ledit Cessionnaire estimera souhaitable pour aider à obtenir et maintenir une protection adéquate desdites inventions par brevet et pour que la titularité desdites inventions et de tous brevets et demandes de brevet lesdites inventions soit affectée audit Cessionnaire;
Request the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to said Assignee; and	Requérons que l'Honorable Commissaire des Brevets et Marques délivre ledit Brevet audit Cessionnaire; et
Represent that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by us.	Déclarons qu'aucune cession, concession, gage, licence ou autre convention affectant les droits et propriétés transférés par le présent acte n'a été effectuée par nous-mêmes au profit de tiers.
NAME OF INVENTORS:	
Name: ZENITH Federico	
Inventor's Signature: Date:	

Name: TJØNNÅS Johannes

Inventor's Signature: Date:

Name: HALVORSEN Ivar J

Inventor's Signature: Date:

Name: ESPOSITO Angelo

Inventor's Signature: Date:

Name: GOURIVEAU Rafael

Inventor's Signature: Date:

Name: LECHARTIER Elodie

Inventor's Signature: Date:

Name: BARBIR Frano

Inventor's Signature: Date:

Name: BEZMALINOVIC Dario

Inventor's Signature: Date:

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 4/6

Name: KLAGES Merle

Inventor's Signature: Date:

Name: SCHOLTA Joachim

Inventor's Signature: Date:

Name: MENARD Alan

Inventor's Signature: Date:

Name: PEDERSEN Thomas

Inventor's Signature: Date:

Name: PERA Marie-Cécile

Inventor's Signature: Date:

Name: HISSEL Daniel

Inventor's Signature: Date:

Name: KÄNDLER Christoph

Inventor's Signature: Date:

Name: MOCOTEGUY Philippe

Inventor's Signature:

Date: ...

8/12/2015

Mocotéguy Philippe

Multiple inventors

International Application No. PCT/EP2015/073988 6/6