

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5328491

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
JÉRÔME ANFRAY	01/02/2018
PIERRE PEDENAUD	01/03/2018
GRAEME SKIVINGTON	02/02/2018
THOMAS DELAPLACE	12/22/2017
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	TOTAL SA
Street Address:	2 PLACE JEAN MILLIER
Internal Address:	LA DÉFENSE 6
City:	COURBEVOIE
State/Country:	FRANCE
Postal Code:	92400
Name:	VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT
Street Address:	IMMEUBLE L'AQUARÈNE, 1 PLACE MONGOLFIER
City:	SAINT MAURICE CÉDEX
State/Country:	FRANCE
Postal Code:	94417
Name:	SAIPEM S.A.
Street Address:	1/7 AVENUE SAN FERNANDO
City:	MONTIGNY LE BRETONNEUX
State/Country:	FRANCE
Postal Code:	78180
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	16314571
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(612)349-9266
<i>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.</i>	
Phone:	612.349.5740

PATENT

Email:	LANDREE@PTSLAW.COM
Correspondent Name:	PATTERSON THUENTE PEDERSEN, P.A.
Address Line 1:	80 SOUTH 8TH STREET
Address Line 2:	4800 IDS CENTER
Address Line 4:	MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55402

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	4229.203WOUS01
--------------------------------	----------------

NAME OF SUBMITTER:	NICOLE E. LANDREE
---------------------------	-------------------

SIGNATURE:	/NICOLE E. LANDREE/
-------------------	---------------------

DATE SIGNED:	01/16/2019
---------------------	------------

Total Attachments: 5

source=EXECUTED_ASSIGNMENT#page1.tif

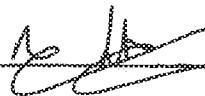
source=EXECUTED_ASSIGNMENT#page2.tif

source=EXECUTED_ASSIGNMENT#page3.tif

source=EXECUTED_ASSIGNMENT#page4.tif

source=EXECUTED_ASSIGNMENT#page5.tif

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

Title of Invention	CLEANING METHOD OF A WATER-FILTRATION SYSTEM UNDER OPERATION		
STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): I, Nadine ROCABOY, 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: <u>19 décembre 2017</u> Signature: 			
DECLARATION As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to PCT international application number PCT/IB2016/001157 filed on 2016-07-01. 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/IB2016/001157 déposée le 01-07-2016. 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 Hereby sell, assign and transfer to		CESSION Par le présent acte, pour une contrepartie valable dont la suffisance et la bonne réception sont ici reconnues, nous, inventeurs nommés ci-dessous, Vends, cède et transfère à	

TOTAL SA
2 place Jean Millier La Défense 6
92400 COURBEVOIE France

VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES
SUPPORT

Immeuble L'AQUARENE 1 Place Mongolfier
94417 SAINT MAURICE Cédex France

SAIPEM S.A
1/7 Avenue San Fernando
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX
France

their 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 2016-07-01
under International Application Serial No.
PCT/IB2016/001157,

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

TOTAL SA
2 place Jean Millier La Défense 6
92400 COURBEVOIE France

VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES
SUPPORT

Immeuble L'AQUARENE 1 Place Mongolfier
94417 SAINT MAURICE Cédex FRANCE

SAIPEM S.A
1/7 Avenue San Fernando
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX
France

leurs successeurs, cessionnaires et représentants
légaux, auxquels il est ici fait référence collectivement
par "ledit Cessionnaire",

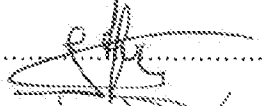
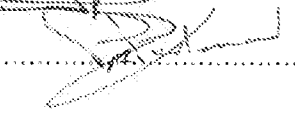
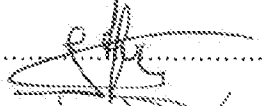
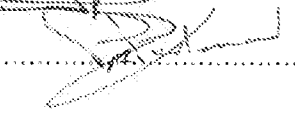
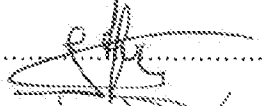
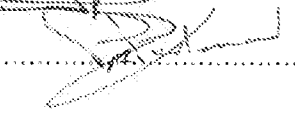
Tous les droits, titre et intérêts pour les États-Unis, se
rapportant à toutes inventions décrites dans une
demande internationale de brevet déposée au sens du
Traité de Coopération en matière de Brevets (PCT)

le 01-07-2016
sous le numéro de demande internationale
PCT/IB2016/001157,

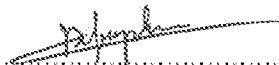
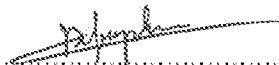
Et se rapportant à ladite demande et à toute demande
en continuation, divisionnaire, en continuation
partielle, en substitution, en renouvellement, en
redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui
ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites
inventions;

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

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.	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: <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="198 877 678 919"><u>Name</u></th> <th data-bbox="678 877 938 919"><u>Date</u></th> <th data-bbox="938 877 1395 919"><u>Signature</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="198 961 678 1003">ANFRAY Jerome</td> <td data-bbox="678 961 938 1003">02/01/2018</td> <td data-bbox="938 961 1395 1003"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="198 1056 678 1098">PEDENAUD Pierre</td> <td data-bbox="678 1056 938 1098">03/01/2018</td> <td data-bbox="938 1056 1395 1098"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="198 1150 678 1192">SKIVINGTON Graeme</td> <td data-bbox="678 1150 938 1192">.....</td> <td data-bbox="938 1150 1395 1192">.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="198 1245 678 1287">DELAPLACE Thomas</td> <td data-bbox="678 1245 938 1287">.....</td> <td data-bbox="938 1245 1395 1287">.....</td> </tr> </tbody> </table>		<u>Name</u>	<u>Date</u>	<u>Signature</u>	ANFRAY Jerome	02/01/2018		PEDENAUD Pierre	03/01/2018		SKIVINGTON Graeme			DELAPLACE Thomas		
<u>Name</u>	<u>Date</u>	<u>Signature</u>														
ANFRAY Jerome	02/01/2018															
PEDENAUD Pierre	03/01/2018															
SKIVINGTON Graeme																
DELAPLACE Thomas																

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.	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: <table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Name</u></th> <th><u>Date</u></th> <th><u>Signature</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANFRAY Jerome</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>PEDENAUD Pierre</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>SKIVINGTON Graeme</td> <td>2/2/18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DELAPLACE Thomas</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>		<u>Name</u>	<u>Date</u>	<u>Signature</u>	ANFRAY Jerome			PEDENAUD Pierre			SKIVINGTON Graeme	2/2/18		DELAPLACE Thomas		
<u>Name</u>	<u>Date</u>	<u>Signature</u>														
ANFRAY Jerome																
PEDENAUD Pierre																
SKIVINGTON Graeme	2/2/18															
DELAPLACE Thomas																

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.	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: <table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Name</u></th> <th><u>Date</u></th> <th><u>Signature</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANFRAY Jerome</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>PEDENAUD Pierre</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>SKIVINGTON Graeme</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>DEPLACE Thomas</td> <td>22/12/2017</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		<u>Name</u>	<u>Date</u>	<u>Signature</u>	ANFRAY Jerome			PEDENAUD Pierre			SKIVINGTON Graeme			DEPLACE Thomas	22/12/2017	
<u>Name</u>	<u>Date</u>	<u>Signature</u>														
ANFRAY Jerome																
PEDENAUD Pierre																
SKIVINGTON Graeme																
DEPLACE Thomas	22/12/2017	