

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4574347

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>		
Name	Execution Date	
DENIS BEAUPRÉ	12/17/2014	

<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
Name:	I.B.B. RHÉOLOGIE INC.
Street Address:	107, RUE LAURIER
City:	SAINTE-CATHERINE-DE-LA-JACQUES-CARTIER
State/Country:	CANADA
Postal Code:	G0A1M0

<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
Property Type	Number
Application Number:	15448094

<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
Fax Number:	
<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>	
Email:	maureen.savard@nortonrosefulbright.com
Correspondent Name:	NORTON ROSE FULBRIGHT CANADA LLP
Address Line 1:	2828 BOULEVARD LAURIER BUREAU 1500
Address Line 2:	COMPLEXE JULES-DALLAIRE/TOUR NORTON ROSE FULBRIGHT
Address Line 4:	QUEBEC, CANADA G1V 0B9
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	56106357-7US-1
NAME OF SUBMITTER:	ALEXANDRE DAOUST
SIGNATURE:	/Alexandre Daoust/
DATE SIGNED:	08/31/2017
<b>Total Attachments: 2</b>	
source=Assignment - Inventor to IBB#page1.tif	
source=Assignment - Inventor to IBB#page2.tif	

PATENT

REEL: 043458 FRAME: 0056

## CONFIRMATORY ASSIGNMENT OF INVENTION - UNIVERSAL

WHEREAS,

Name: BEAUPRE, Denis  
Address: 117, rue Laurier, Sainte-Catherine-de-la-Jacques QC G3N 0V6, Canada

(hereinafter referred to as the "Assignor"), has owned one or more invention(s) relating to and entitled

### SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A STATUS OF A VALVE

set forth and described in United States Patent Application No. 62/046,227

(herein after referred to as the "Invention");

AND WHEREAS,

Name: I.B.B. RHÉOLOGIE INC.  
Address : 107, rue Laurier, Ste-Catherine-de-la-Jacques-Ca QC G0A 1M0, Canada

(hereinafter referred to as the "Assignee")

had, at least as early as 05/09/2014 (dd/mm/yy) acquired from the assignor entire right, title, interest, property and benefit in and for Canada, the United States, and all other countries and jurisdictions in the world, in and to the Invention;

NOW THEREFORE, in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the Assignor agrees to and does hereby:

confirm to have sold, assigned, transferred, and set over to the Assignee, at least as early as 05/09/2014 (dd/mm/yy), and, to any extent to have not already sold, assigned, transferred or set over to Assignee, does hereby sell, assign, transfer and set over to the Assignee, and to the Assignee's successors, assigns, nominees or other legal representatives, its entire right, title, interest, property and benefit including any right to sue for past infringements in and for Canada, the United States, and all other countries and jurisdictions in the world, in and to the Invention, any and all applications filed therefore, including any and all corresponding applications whether in the form of divisions, continuations, re-examinations, re-issues and extensions thereof, any and all patents that may issue, be granted or result therefrom for the Invention, and any and all rights of priority resulting from the filing of any of the above-identified applications and any previously filed applications in respect of the Invention under international conventions, treaties or otherwise, the same to be held and enjoyed fully and exclusively;

do all lawful acts and to execute and deliver, without further consideration other than expenses reasonably incurred, all further documents as may reasonably be required by the Assignee, or by its successors, assigns, nominees, or other legal representatives, to obtain said Patents in Canada and all other countries and jurisdictions for the Invention and vest or secure the same in the Assignee, and in the Assignee's successors, assigns, nominees or other legal representatives; and

grant to said Assignee, its successors, assigns, nominees or other legal representatives, including its patent agents and attorneys, the power to insert on this assignment any further information which may be necessary or desirable in order to place this document in compliance for recordation.

## CESSION D'INVENTION CONFIRMATOIRE - UNIVERSELLE

ATTENDU QUE

Nom : BEAUPRE, Denis  
Adresse : 117, rue Laurier, Sainte-Catherine-de-la-Jacques QC G3N 0V6, Canada

(ci-après désigné le « Cédant ») a possédé une ou plusieurs inventions intitulée

### SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A STATUS OF A VALVE

telle que présentée et décrite dans la demande de brevet n° 62/046,227

(ci-après désigné l'« Invention »);

ET ATTENDU QUE,

Nom : I.B.B. RHÉOLOGIE INC.  
Adresse : 107, rue Laurier, Ste-Catherine-de-la-Jacques-Ca QC G0A 1M0, Canada

(ci-après désigné le « Cessionnaire »)

avait, au moins aussi tôt que le 05/09/2014 (jj/mm/aa), acquis du cédant détenir tout droit, titre, intérêt, propriété et bénéfice au Canada, aux États-Unis et dans tous les autres pays ou territoires dans le monde se rapportant à l'invention.

IL EST CONVENU QUE, en contrepartie de la somme de un dollar (1,00 \$) et d'autres contreparties jugées bonnes et valables et dont réception est accusée et jugée adéquate, le Cédant, par les présentes, consent à ce qui suit et :

confirme avoir vendu, cédé, transféré et accordé au Cessionnaire, et ce au moins aussi tôt que 05/09/2014 (jj/mm/aa) et, dans la mesure où il n'a pas déjà vendu, cédé, transféré et accordé au Cessionnaire, par les présentes, vend, cède, transfère et accorde au Cessionnaire, ainsi qu'à ses successeurs, ses cessionnaires, ses personnes désignées ou autres représentants légaux, tout droit, titre, intérêt, propriété et bénéfice, incluant tout droit de poursuivre pour contrefaçon antérieure au Canada, aux États-Unis et dans tous autres pays ou territoires dans le monde, se rapportant à l'invention, toutes et chacune des demandes de brevet déposées à son endroit, incluant toutes et chacune des demandes correspondantes relatives à des divisions, des continuations, des réexamens, des re-delivrances et des extensions, tous et chacun des brevets pouvant être délivrés pour l'invention par suite de ces demandes, et tous et chacun des droits de priorité résultant du dépôt de toute demande ci-dessus identifiée ou de toute demande précédemment déposée relativement à l'invention en vertu de conventions ou de traités internationaux ou autres, le tout de manière entière et exclusive;

convient d'accomplir tout acte légitime et de signer et livrer, sans autre contrepartie que les frais raisonnables engagés, tout autre document qui pourrait raisonnablement être requis par le Cessionnaire, ou ses successeurs, ses cessionnaires, ses personnes désignées ou autres représentants légaux pour obtenir ledits brevets au Canada et dans tous pays ou territoires dans le monde se rapportant à l'invention et pour que ceux-ci soient dévolus au Cessionnaire et à ses successeurs, ses cessionnaires, ses personnes désignées ou tous autres représentants légaux; et

accorde audit Cessionnaire, à ses successeurs, ses cessionnaires, ses personnes désignées ou à tous les autres représentants légaux, incluant ses agents de brevets et avocats, le pouvoir d'inclure dans cette cession toute autre information jugée nécessaire ou souhaitable pour satisfaire aux exigences, pour l'inscription de ce document.

THIS ASSIGNMENT may be executed in counterparts, all of which shall be considered one and the same agreement.

CETTE CESSION peut être signée en plusieurs exemplaires dont l'ensemble constitue un seul et même document.

Date:

*2014 December 17*

(YYYY/MM/DD)

(AAAA/MM/JJ)

Assignor :

Cédant :



Name: BEAUPRE, Denis

Witness :

Témoin :



Name/Nom: MAXIM MORINAY

## Declaration of Witness

Each witness hereby declares that he/she was personally present and did see the inventor for whom he/she is witnessing duly sign and execute the foregoing assignment on the day and year set forth above, the inventor being personally known to the witness as the person named above.

## Déclaration du témoin

Chaque témoin déclare, par la présente, qu'il/elle était présent(e) au moment où l'inventeur pour lequel il(elle) est le témoin a dûment signé la présente confirmation de cession à la date indiquée ci-dessus, l'inventeur étant personnellement connu du témoin comme étant la personne identifiée ci-dessus.