

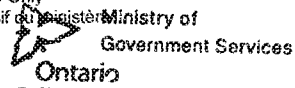
<b>PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET</b>
--------------------------------------

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5223264

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	CHANGE OF NAME
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
RESEARCH IN MOTION LIMITED	07/09/2013
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	BLACKBERRY LIMITED
<b>Street Address:</b>	2200 UNIVERSITY AVENUE EAST
<b>City:</b>	WATERLOO, ON
<b>State/Country:</b>	CANADA
<b>Postal Code:</b>	N2K 0A7
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	16160728
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(972)731-2289
<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>	
<b>Phone:</b>	972-731-2288
<b>Email:</b>	lforte@dfw.conleyrose.com
<b>Correspondent Name:</b>	J. ROBERT BROWN, JR.
<b>Address Line 1:</b>	5601 GRANITE PARKWAY, SUITE 500
<b>Address Line 4:</b>	PLANO, TEXAS 75024
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	35130-US-CNT (4214-15918)
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	J. ROBERT BROWN, JR.
<b>SIGNATURE:</b>	/J. Robert Brown, Jr./
<b>DATE SIGNED:</b>	11/06/2018
<b>Total Attachments: 2</b>	
source=35130-US-CNT_2018-11-06_SUB_NCA_BBLtd#page1.tif	
source=35130-US-CNT_2018-11-06_SUB_NCA_BBLtd#page2.tif	

For Ministry Use Only  
À l'usage exclusif du Ministère



Ministère des  
Services gouvernementaux

**Ontario**  
**CERTIFICATE**  
This is to certify that these articles  
are effective on

**CERTIFICAT**  
Ceci certifie que les présents statuts  
entrent en vigueur le

Ontario Corporation Number  
Numéro de la société en Ontario

1563642

**JULY 09 JUILLET, 2013**

Director / Directrice  
Business Corporations Act / Loi sur les sociétés par actions

**ARTICLES OF AMENDMENT**  
**STATUTS DE MODIFICATION**

Form 3  
Business  
Corporations  
Act

Formule 3  
Loi sur les  
sociétés par  
actions

1. The name of the corporation is: (Set out in BLOCK CAPITAL LETTERS)  
Dénomination sociale actuelle de la société (écrire en LETTRES MAJUSCULES SEULEMENT):

R	E	S	E	A	R	C	H		I	N		M	O	T	I	O	N		L	I	M	I	T	E	D							

2. The name of the corporation is changed to (if applicable): (Set out in BLOCK CAPITAL LETTERS)  
Nouvelle dénomination sociale de la société (s'il y a lieu) (écrire en LETTRES MAJUSCULES SEULEMENT):

B	L	A	C	K	B	E	R	R	Y		L	I	M	I	T	E	D																

3. Date of incorporation/amalgamation:  
Date de la constitution ou de la fusion:  
2003, 02, 24

(Year, Month, Day)  
(année, mois, jour)

4. Complete only if there is a change in the number of directors or the minimum / maximum number of directors.  
Il faut remplir cette partie seulement si le nombre d'administrateurs ou si le nombre minimal ou maximal d'administrateurs a changé.

Number of directors is/are: minimum and maximum number of directors is/are:  
Nombre d'administrateurs: nombres minimum et maximum d'administrateurs:

Number minimum and maximum  
Nombre minimum et maximum

--

or  
ou

--	--

5. The articles of the corporation are amended as follows:  
Les statuts de la société sont modifiés de la façon suivante:  
to change the name of the Corporation to BLACKBERRY LIMITED.

**PATENT**  
**REEL: 047428 FRAME: 0922**

6. The amendment has been duly authorized as required by sections 168 and 170 (as applicable) of the *Business Corporations Act*.  
La modification a été dûment autorisée conformément aux articles 168 et 170 (selon le cas) de la *Loi sur les sociétés par actions*.
7. The resolution authorizing the amendment was approved by the shareholders/directors (as applicable) of the corporation on  
Les actionnaires ou les administrateurs (selon le cas) de la société ont approuvé la résolution autorisant la modification le

2013, 07, 09

(Year, Month, Day)  
(année, mois, jour)

These articles are signed in duplicate.  
Les présents statuts sont signés en double exemplaire.

RESEARCH IN MOTION LIMITED

(Print name of corporation from Article 1 on page 1)  
(Veuillez écrire le nom de la société de l'article un à la page une).

By/  
Par :



(Signature)  
(Signature)

ASSISTANT CORPORATE SECRETARY

(Description of Office)  
(Fonction)