

**PATENT ASSIGNMENT**

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	Resubmission of Assignment (Document ID No.: 103551746)
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
Christophe DANUMAH	12/17/2008
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	UNIVERSITE LAVAL
<b>Street Address:</b>	Cite Universitaire
<b>City:</b>	Quebec (Quebec)
<b>State/Country:</b>	CANADA
<b>Postal Code:</b>	G1K 7P4
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
Application Number:	11741949
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(418)640-1500
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
<b>Phone:</b>	4186405942
<b>Email:</b>	llangevin@ogilvyrenault.com
<b>Correspondent Name:</b>	OGILVY RENAULT, LLP
<b>Address Line 1:</b>	500 Grande Allee Est
<b>Address Line 2:</b>	2nd Floor
<b>Address Line 4:</b>	Quebec, Quebec, CANADA G1R 2J7
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	6013-112US-1
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	Louise G. Bernier

CH \$40.00 11741949

**Total Attachments: 10**  
 source=Correction to deposit account ##page1.tif  
 source=Correction to deposit account ##page2.tif  
 source=Correction to deposit account ##page3.tif  
 source=Correction to deposit account ##page4.tif

source=Correction to deposit account ##page5.tif  
source=Correction to deposit account ##page6.tif  
source=Correction to deposit account ##page7.tif  
source=Correction to deposit account ##page8.tif  
source=Correction to deposit account ##page9.tif  
source=Correction to deposit account ##page10.tif

03-10-2009

R



103551746

To the Director of the U.S. Patent and T

attached documents or the new address(es) below.

50.92.2

1. Name of conveying party(ies)

Christophe DANUMAH

Additional name(s) of conveying party(ies) attached?  Yes  No

3. Nature of conveyance/Execution Date(s):

Execution Date(s) \_\_\_\_\_

- Assignment  Merger
- Security Agreement  Change of Name
- Joint Research Agreement
- Government Interest Assignment
- Executive Order 9424, Confirmatory License
- Other \_\_\_\_\_

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: UNIVERSITE LAVAL

Internal Address: \_\_\_\_\_

Street Address: Cité universitaire

City: Québec

State: QC

Country: CA

Zip: G1K 7P4

Additional name(s) & address(es) attached?  Yes  No

4. Application or patent number(s):

This document is being filed together with a new application.

A. Patent Application No.(s)

11/741,949

B. Patent No.(s)

FEB 26 2009

Additional numbers attached?  Yes  No

5. Name and address to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: OGILVY RENAULT, LLP

Internal Address: Suite 200

Street Address: 500, Grande-Allée Est

City: Québec

State: QC

Zip: G1R 2J7

Phone Number: (418) 640-5245

Fax Number: (418) 640-1500

Email Address: swabey@ogilvyrenault.com

6. Total number of applications and patents involved: 1

7. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$40

- Authorized to be charged by credit card
- Authorized to be charged to deposit account
- Enclosed
- None required (government interest not affecting title)

8. Payment Information

a. Credit Card Last 4 Numbers \_\_\_\_\_  
Expiration Date \_\_\_\_\_

b. Deposit Account Number 020988

Authorized User Name OGILVY RENAULT, LLP

9. Signature:

*Louise G. Bernier*  
Signature

Feb 25, 2009  
Date

Louise G. Bernier

Name of Person Signing

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents:

4

ASSIGNMENT OF INVENTION - UNIVERSAL - INVENTOR

CESSION D'INVENTION - UNIVERSELLE - INVENTEUR  
French Language Assignment

ATTENDU QUE

WHEREAS, I/We:

Nom complet de l'unique ou premier inventeur <b>Christophe DANUMAH</b>	Full name of sole or first inventor
Domicile et adresse postale <b>11421, Saskatchewan Dr., Room 4-024, Edmonton (Alberta) T6G 2M9 CANADA</b>	Residence and Post Office address
Inventeurs supplémentaires nommés sur / Additional inventors named on	fiche(s) supplémentaire(s) ci-jointe(s) / additional form(s) attached hereto

ci-après appelé le cédant, est/sont l'/les auteurs d'une invention afférente à

hereinafter referred to as the assignor has/have invented certain improvements in

Titre de l'invention <b>POLYMER NANOCOMPOSITES BASED ON SYNTHESIZED LAMELLAR NANOPARTICLES</b>	Title of the invention
---	------------------------

et décrite dans:

described in

<input checked="" type="checkbox"/> une demande de brevet portant le même titre	a patent application bearing same title
<input checked="" type="checkbox"/> une demande de brevet provisoire américaine déposée le <b>20/03/2003</b> MM/JJ/AAAA et portant le numéro de dépôt <b>60/455,879</b>	a Provisional US patent application filed on MM/DD/YYYY and bearing application number
<input checked="" type="checkbox"/> une demande de brevet américain déposée le <b>22/03/2004</b> MM/JJ/AAAA et portant le numéro de dépôt <b>10/805,201</b>	a US patent application filed on MM/DD/YYYY and bearing application number
<input checked="" type="checkbox"/> une demande de brevet américain déposée le <b>04/30/2007</b> MM/JJ/AAAA et portant le numéro de dépôt <b>11/741,949</b>	a US patent application filed on MM/DD/YYYY and bearing application number

et attendu que

and whereas

Nom complet de l'unique ou premier cessionnaire <b>UNIVERSITE LAVAL</b>	Full name of sole or first assignee
Adresse postale <b>Cité Universitaire, Québec (Québec) G1K 7P4 CANADA</b>	Post Office address

**Cession d'invention  
French Language Assignment**

ci-après nommé le cessionnaire, désire(nt) acquérir tout droit, titre et intérêt se rapportant à ladite invention et se rapportant à chacun et à tous les brevets octroyés pour ladite invention;

IL EST CONVENU QUE moyennant la somme d'un dollar (\$1.00) et autre bonne et valable considération dont réception est accusée par les présentes,

<input type="checkbox"/>	le cédant vend, cède et transfère par les présentes	I/We by these presents, do hereby sell, assign and transfer
<input checked="" type="checkbox"/>	le cédant confirme qu'à la date de l'invention de ladite invention, il avait vendu, cédé et transféré, dans le cadre d'une entente d'emploi ou de toute autre forme de contrat ou d'entente conclue par ledit cessionnaire avant la réalisation de ladite invention	I/We hereby confirm that effective the date of my/our invention of the said invention or inventions, I/We did sell, assign and transfer, by virtue of an employment agreement or other form of contract or agreement entered into with said assignee prior to making the said invention or inventions,
<input type="checkbox"/>	le cédant confirme qu'il a vendu, cédé et transféré, en date du / / MM/JJ/AAAA	I/We hereby confirm that I/We sold, assigned and transferred, effective MM/DD/YYYY

audit cessionnaire, à ses héritiers et ayant droit, tout droit, titre et intérêt se rapportant à ladite invention, telle que décrite dans la susdite demande de brevet, sous toute forme ou réalisation de cette invention, tout droit, titre et intérêt se rapportant à la susdite demande de brevet; et tout droit, titre et intérêt se rapportant à toute extension de cette demande déposée dans tout pays étranger, incluant le droit de déposer ladite demande à l'étranger selon les dispositions de la convention internationale; ainsi que tout droit, titre et intérêt se rapportant à tout brevet, redélivrance ou extension obtenus dans ce pays ou tout pays étranger concernant ladite invention et tout droit, titre et intérêt se rapportant à toute demande divisionnaire, continuation, "continuation-in-part", demande substituée ou divulgation supplémentaire éventuellement déposée en rapport avec ladite invention dans tout pays; et par les présentes, le cédant autorise et prie l'autorité compétente d'émettre tout brevet relatif à ladite demande audit cessionnaire.

DE PLUS, le cédant s'engage et ce, sans rémunération de la part dudit cessionnaire, autre que les débours encourus par le cédant, à communiquer audit cessionnaire, ses représentants ou agents, tout fait se rapportant à ladite invention incluant la soumission de la preuve pour fins d'interférence ou toute autre procédure lorsque requis; à témoigner dans le cas d'interférence, litige ou toute autre procédure lorsque requis; à souscrire et faire parvenir, sur demande, tout document légal nécessaire à la réalisation de la présente cession et cette cession lie également les héritiers, représentants légaux, administrateurs et ayant droit du cédant.

**Assignment of Invention**

hereinafter referred to as the assignee, is/are desirous of securing the entire legal right, title and interest in and to said invention and in and to any and all patents obtained and to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged,

unto said assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to said invention or inventions, as described in the aforesaid patent or application, in any form or embodiment thereof, and in and to the aforesaid patent or application; and in and to any patents or applications filed in any foreign country based thereon, including the right to file said foreign applications under the provisions of the International Convention; also the entire right, title and interest in and to any and all patents, reissues or extensions thereof to be obtained in this or any foreign country upon said invention or inventions, and any divisional, continuation, continuation-in-part, nonprovisional, substitute application(s) or supplementary disclosure(s) which may be filed upon said invention or inventions, in any country; and I/We hereby authorize and request the issuing authority to issue any and all patents on said application or applications to said assignee.

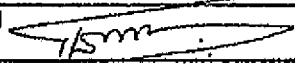

I/We further agree without any payment by said assignee other than expenses incurred by the undersigned, to communicate to said assignee, its representatives or agents, any facts relating to said invention or inventions, including evidence for interference purposes or for other proceedings, whenever requested; testify in any interference, litigation or other proceedings, whenever requested; and execute and deliver, on request, all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective, and likewise make these provisions binding upon my/our heirs, legal representatives, administrators and assigns, obtained therefor;

**Cession d'Invention  
French Language Assignment**

**Assignment of Invention**

EN FOI DE QUOI, le cédant a signé la présente cession  
comme suit:

WHEREAS, the assignor(s) has/have signed the present  
assignment as follows:

Signature de l'unique ou premier Inventeur	Signature of sole or first inventor
Christophe DANUMAH 	
Date (MM/JJ/AAAA)	Date (MM/DD/YYYY)
12/17/2008	
Signature du témoin	Signature of witness
	

Déclaration du témoin

Chaque témoin déclare par la présente qu'il/elle était  
personnellement présent(e) et a vu l'inventeur pour lequel  
il/elle témoigne dûment signer et exécuter la présente  
cession, ledit inventeur étant personnellement connu du  
témoin.

Declaration of Witness

Each witness hereby declares that he/she was personally  
present and did see the inventor for which he/she is  
witnessing, the inventor being personally known to the  
witness, duly sign and execute the foregoing assignment.

Table of Contents (Selected Documents)

Date	Code	Page s	PackageID	Source	Annotation
02-25-2009	LET.	6	US 117419490BP1	EFSW	