

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

| SUBMISSION TYPE: | NEW ASSIGNMENT | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------|------------|--------|----------------|--------|--------------|---------|
| NATURE OF CONVEYANCE: | ASSIGNMENT | | | | | | | | | | | |
| CONVEYING PARTY DATA | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Name</td> <td style="width: 40%;">Execution Date</td> </tr> <tr> <td>Fuyong CHENG</td> <td>11/01/2010</td> </tr> <tr> <td>Benoit SIMARD</td> <td>11/02/2010</td> </tr> </table> | | Name | Execution Date | Fuyong CHENG | 11/01/2010 | Benoit SIMARD | 11/02/2010 | | | | | |
| Name | Execution Date | | | | | | | | | | | |
| Fuyong CHENG | 11/01/2010 | | | | | | | | | | | |
| Benoit SIMARD | 11/02/2010 | | | | | | | | | | | |
| RECEIVING PARTY DATA | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Name:</td> <td>National Research Council of Canada</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>1200 Montreal Road</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Ottawa</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>CANADA</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>K1A 0R6</td> </tr> </table> | | | Name: | National Research Council of Canada | Street Address: | 1200 Montreal Road | City: | Ottawa | State/Country: | CANADA | Postal Code: | K1A 0R6 |
| Name: | National Research Council of Canada | | | | | | | | | | | |
| Street Address: | 1200 Montreal Road | | | | | | | | | | | |
| City: | Ottawa | | | | | | | | | | | |
| State/Country: | CANADA | | | | | | | | | | | |
| Postal Code: | K1A 0R6 | | | | | | | | | | | |
| PROPERTY NUMBERS Total: 1 | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Property Type</th> <th style="width: 60%;">Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13192105</td> </tr> </tbody> </table> | | | Property Type | Number | Application Number: | 13192105 | | | | | | |
| Property Type | Number | | | | | | | | | | | |
| Application Number: | 13192105 | | | | | | | | | | | |
| CORRESPONDENCE DATA | | | | | | | | | | | | |
| <p>Fax Number: (514)288-8389 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i></p> <p>Phone: 514.847.4965 Email: mireille.paiva@nortonrose.com Correspondent Name: John Pivnicki Address Line 1: 1 Place Ville Marie Address Line 2: Suite 2500 Address Line 4: Montreal, CANADA H3B 1R1</p> | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">ATTORNEY DOCKET NUMBER:</td> <td>05202435-166US</td> </tr> </table> | | | ATTORNEY DOCKET NUMBER: | 05202435-166US | | | | | | | | |
| ATTORNEY DOCKET NUMBER: | 05202435-166US | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">NAME OF SUBMITTER:</td> <td>John Pivnicki</td> </tr> </table> | | | NAME OF SUBMITTER: | John Pivnicki | | | | | | | | |
| NAME OF SUBMITTER: | John Pivnicki | | | | | | | | | | | |
| <p>Total Attachments: 4 source=AssignmenttoNationalResearchCouncilofCanada#page1.tif source=AssignmenttoNationalResearchCouncilofCanada#page2.tif source=AssignmenttoNationalResearchCouncilofCanada#page3.tif source=AssignmenttoNationalResearchCouncilofCanada#page4.tif</p> | | | | | | | | | | | | |

CH \$40.00 13192105

501622002

PATENT
REEL: 026726 FRAME: 0579

CESSION D'INVENTION - UNIVERSELLE - INVENTEUR
ASSIGNMENT OF INVENTION - UNIVERSAL – INVENTOR

ATTENDU QUE :

WHEREAS, I/We:

| | |
|--|--|
| Nom complet de l'unique ou premier inventeur | Full name of sole or first inventor Fuyong CHENG |
| Domicile et adresse postale | Residence and post office address 2163 Sojourn Street, Orleans, ON, Canada, K4A 4E2 |
| Nom complet du second inventeur | Full name of second inventor Benoit SIMARD |
| Domicile et adresse postale | Residence and post office address 613 Arc-en-ciel Street, Orleans, ON, Canada, K4A 3H9 |
| Inventeurs supplémentaires nommés sur / Additional inventors named on: 0 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 | Title of the invention A PHENOL-FORMALDEHYDE POLYMER WITH CARBON NANOTUBES, A METHOD OF PRODUCING SAME, AND PRODUCTS DERIVED THEREFROM |
|----------------------|--|

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 américain exécutée le MM/JJ/AAAA et portant le numéro de dépôt | a US patent application executed on 07/28/2010 MM/DD/YYYY and bearing application number 61/368,307 |
| <input type="checkbox"/> | une demande de brevet canadien exécutée le MM/JJ/AAAA et portant le numéro de dépôt | / / MM/DD/YYYY and bearing application number |
| <input type="checkbox"/> | une demande de brevet PCT exécutée le MM/JJ/AAAA et portant le numéro de dépôt | / / MM/DD/YYYY and bearing application number |

05202435-166USPR

**Cession d'invention
Bilingual Assignment**

et attendu que :

Assignment of Invention

and whereas:

| | |
|---|-------------------------------------|
| Nom complet de l'unique ou premier cessionnaire National Research Council of Canada | Full name of sole or first assignee |
| Adresse postale 1200 Montreal Road, Ottawa, ON, Canada, K1A 0R6 | Post office address |

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,

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,

| | |
|---|--|
| <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.

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.

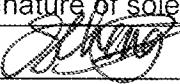
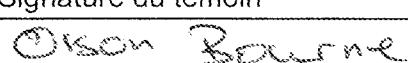
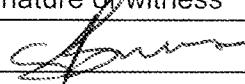
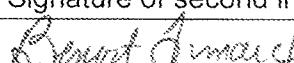
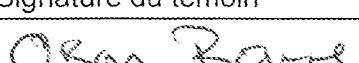
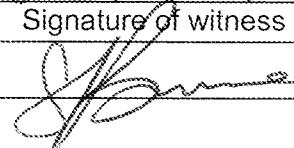
Cession d'invention
Bilingual Assignment

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.

Le présent document peut être signé en plusieurs exemplaires, chacun d'eux étant un original, mais l'ensemble de ces exemplaires constitue un seul et même document.

Le(s) soussigné(s) autorise(nt) par les présentes **OGILVY RENAULT LLP/S.E.N.C.R.L., s.r.l.** dont l'adresse est 1981, avenue McGill College, bureau 1600, Montréal, Québec, Canada, H3A 2Y3, à insérer sur cette cession tout renseignement supplémentaire nécessaire ou désirable, aux fins d'enregistrer ce document, selon les règles sur les brevets.

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

| | |
|---|--|
| Signature de l'unique ou premier inventeur | Signature of sole or first inventor |
| Fuyong CHENG |  |
| Date (MM/JJ/AAAA) | Date (MM/DD/YYYY) |
| | <i>11/01/2010</i> |
| Signature du témoin | Signature of witness |
|  |  |
| Signature du second co-inventeur | Signature of second inventor |
| Benoit SIMARD |  |
| Date (MM/JJ/AAAA) | Date (MM/DD/YYYY) |
| | <i>2-Nov-2010</i> |
| Signature du témoin | Signature of witness |
|  |  |

05202435-166USPR

Assignment of Invention

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.

This document may be executed in any number of counterparts, each of which so executed shall be deemed to be an original, but all such counterparts shall together constitute but one and the same document.

The undersigned hereby grant(s) to the firm of **OGILVY RENAULT LLP/S.E.N.C.R.L., s.r.l.** of 1981 McGill College Avenue, Suite 1600, Montréal, Québec, Canada, H3A 2Y3, the power to insert onto this assignment any further information which may be necessary or desirable in order to comply with the Patent Rules for recordation of this document.

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

**Cession d'invention
Bilingual Assignment**

Assignment of Invention

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.

05202435-166USPR

Page 4 de/of 4

PATENT

REEL: 026726 FRAME: 0583

RECORDED: 08/10/2011