

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT												
NATURE OF CONVEYANCE:	LICENSE												
CONVEYING PARTY DATA													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</td> <td>09/27/2011</td> </tr> <tr> <td>L'UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1</td> <td>09/27/2011</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	09/27/2011	L'UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1	09/27/2011						
Name	Execution Date												
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	09/27/2011												
L'UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1	09/27/2011												
RECEIVING PARTY DATA													
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>CALIXAR</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>c/o IBCP</td> </tr> <tr> <td>Internal Address:</td> <td>7 Passage du Vercors</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Lyon Cedex 7</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>FRANCE</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>69367</td> </tr> </table>		Name:	CALIXAR	Street Address:	c/o IBCP	Internal Address:	7 Passage du Vercors	City:	Lyon Cedex 7	State/Country:	FRANCE	Postal Code:	69367
Name:	CALIXAR												
Street Address:	c/o IBCP												
Internal Address:	7 Passage du Vercors												
City:	Lyon Cedex 7												
State/Country:	FRANCE												
Postal Code:	69367												
PROPERTY NUMBERS Total: 2													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13263032</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12994417</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13263032	Application Number:	12994417						
Property Type	Number												
Application Number:	13263032												
Application Number:	12994417												
CORRESPONDENCE DATA													
Fax Number: 7036850573 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: 7035212297 Email: agoode@young-thompson.com Correspondent Name: Young & Thompson Address Line 1: 209 Madison St., Suite 500 Address Line 4: Alexandria, VIRGINIA 22314													
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	0549-10078-MISC												
NAME OF SUBMITTER:	Benoit Castel												
Total Attachments: 14 source=13263032_12994417_LICENSE#page1.tif													

OP \$80.00 13263032

source=13263032_12994417_LICENSE#page2.tif
source=13263032_12994417_LICENSE#page3.tif
source=13263032_12994417_LICENSE#page4.tif
source=13263032_12994417_LICENSE#page5.tif
source=13263032_12994417_LICENSE#page6.tif
source=13263032_12994417_LICENSE#page7.tif
source=13263032_12994417_LICENSE#page8.tif
source=13263032_12994417_LICENSE#page9.tif
source=13263032_12994417_LICENSE#page10.tif
source=13263032_12994417_LICENSE#page11.tif
source=13263032_12994417_LICENSE#page12.tif
source=13263032_12994417_LICENSE#page13.tif
source=13263032_12994417_LICENSE#page14.tif

EXCLUSIVE PATENT LICENCE
No. L11139

BETWEEN THE UNDERSIGNED:

- 1) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**, public scientific and technological establishment, with its head office is located 3, rue Michel-Ange, 75794 PARIS Cedex 16, with intra-community VAT number FR40180089013, SIRET number 180089013 04033, and NAF code 7219 Z, represented by its Chairman, Mr Alain FUCHS, hereafter the "**CNRS**",

And

L'UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, public scientific, cultural and professional establishment, with its head office located 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, SIRET number: 19691774400019, APE code 9215, intra-community VAT number: FR61196917744, represented by its Chairman, Mr Alain BONMARTIN, hereafter "**UCBL**",

The CNRS and UCBL are hereafter collectively referred to as the "**Establishments**".

The Establishments are acting in their own names and in the name of and on behalf of l'**Institut de biologie et chimie des protéines (Institute of protein chemistry and biology - UMR5086)** hereafter the "**Laboratory**".

PARTY OF THE
FIRST PART

AND:

- 2) **CALIXAR**, simplified joint stock company with capital of 41,000 euros, with its head office located c/o IBCP 7 Passage du Vercors 69367 LYON CEDEX 7, listed on the business register of Lyons under the number 530 424 670, with SIREN number 530424670, intra-community VAT number FR80530424670, APE code 7211Z, represented by Mr Emmanuel DEJEAN as Chairman, hereafter "**CALIXAR**".

PARTY OF THE
SECOND PART

The Establishments and CALIXAR are hereafter individually referred to as the "**PARTY**" and collectively as the "**PARTIES**".

PATENTS 1, refers to:

- the application for a priority French patent filed with the INPI on 28 May 2008 under the no. FR0802894, extended in the form of international PCT application no. PCT/FR2009/000626 dated 28 May 2009, followed by confirmation in Europe, the USA, Japan and Canada, under the title "Procédé d'extraction sélective de protéines membranaires avec les calixarènes" (Selective extraction procedure for membrane proteins with calixarenes) referring to the inventors Anthony COLEMAN, Cyrille MBEMBA, Pierre FALSON, Rima MATAR and Frédéric HUCHE;
- as well as the applications for patents and the patents obtained in all countries, related continuations in part or in whole, and re-issues, divisional applications, and renewals, relating in part or in whole to the above patent applications.

PATENTS 2, refers to:

- the application for a French patent filed with the INPI on 06 April 2009 under the no. 09/01678, extended in the form of PCT application no. FR2010/000285 dated 02 April 2010, under the title "Additifs pour la cristallisation de protéines, utilisation et procédé" (Protein crystallisation additives, use and procedures) referring to the inventors Anthony COLEMAN, Pierre FALSON, Rima MATAR, Antoine LEYDIER and Frédéric HUCHE;
- as well as the applications for patents and the patents obtained in all countries, related continuations in part or in whole, and re-issues, divisional applications, and renewals, relating in part or in whole to the above patent applications.

PATENTS refers to PATENTS 1 and PATENTS 2.

DATE OF EFFECT, refers to the final date on which this Contract was signed by all of the PARTIES.

TERRITORY 1, refers to the countries having signed the European Patent Convention of 5 October 1973, revised and where a **PATENT** application has been filed and maintained and/or a **PATENT** has been issued and maintained.

TERRITORY 2, refers to the countries not included in **TERRITORY 1** and where a **PATENT** application has been filed and maintained and/or a **PATENT** has been issued and maintained.

Article 1 - PURPOSE, NATURE AND SCOPE OF THIS CONTRACT

- 1.1 With this Contract, the Establishments grant to CALIXAR, which accepts, an exclusive licence for PATENTS in the FIELD in view of the development, use, production and/or sale of the PRODUCTS and/or in view of executing SERVICES.

Article 2 - DURATION

This Contract will take effect from the DATE OF EFFECT and will cease to apply at the end of the duration of the protection offered by the last of the PATENTS, regardless of grounds, unless terminated early in accordance with the provisions of article 13 of this Contract.

Article 3 - SUB-LICENCE

3.1 CALIXAR may, in accordance with the provisions of article 1.2 of this Contract, grant sub-licences to SUB-LICENSEES, subject to obtaining the prior written agreement of the CNRS, on behalf of the Establishments.

Article 19 - LITIGATION - APPLICABLE LAW

19.1 The Contract is subject to French legislation and regulations.

Article 20 - ENTRY ON THE FRENCH PATENTS REGISTER

20.1 This Contract may be entered on the French Patents Register held by the Institut National de la Propriété Industrielle (French industrial property office - INPI), and on the national patent registers held by the national industrial property offices for the PATENTS, with all formalities handled by and all costs met by CALIXAR.

Executed in four (4) original copies, including one for the CNRS, one for UCBL, one for CALIXAR and one for registration purposes.

Signed in Paris 27 SEP. 2011

Signed in Lyon
21/07/2011

Innovation and corporate relations division
Director

[signature] [CNRS stamp]
PIERRE GOHAR

[signature]
Emmanuel DEJEAN
CALIXAR SAS Chairman

CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
3 rue Michel-Ange
96016 Paris

Alain FUCHS
CNRS Chairman

Signed at Lyons
On
190911

Alain BONMARTIN
UCBL Chairman
[signature]

[stamp:
UNIVERSITE
CLAUDE
BERNARD]

LYON I

LICENCE EXCLUSIVE DE BREVET
N° L11139

ENTRE LES SOUSSIGNES :

- 1°) Le **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**, établissement public à caractère scientifique et technologique, dont le siège est 3, rue Michel-Ange, 75794 PARIS Cedex 16, dont le numéro de TVA intra-communautaire est FR40180089013, le numéro SIRET est 180089013 04033, le code NAF est 7219 Z, représenté par son Président, Monsieur Alain FUCHS, ci-après dénommé "CNRS",

Et

L'UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, Établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, dont le siège social est situé 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, numéro SIRET : 19691774400019, Code APE : 9215, numéro de TVA intracommunautaire : FR61196917744, représentée par son Président, Monsieur Alain BONMARTIN, ci-après désignée « **UCBL** »,

Le CNRS et l'UCBL sont ci-après désignés collectivement par « **Établissements** ».

Les Etablissements agissant tant en leur nom qu'au nom et pour le compte de l'**Institut de biologie et chimie des protéines (UMR5086)** ci-après dénommé le "**Laboratoire**".

D'UNE PART

ET :

- 2°) La société **CALIXAR**, société par actions simplifiée au capital social de 41000 Euros, dont le siège social est c/o IBCP 7 Passage du Vercors 69367 LYON CEDEX 7, inscrite au registre du commerce et des sociétés de Lyon sous le numéro 530 424 670, dont le numéro SIREN est 530424670, dont le n° de TVA intra-communautaire est FR80530424670, dont le Code APE est 7211Z, représentée par Monsieur Emmanuel DEJEAN en sa qualité de Président, ci-après dénommée "**CALIXAR**".

D'AUTRE PART

Les Etablissements et **CALIXAR** sont ci-après désignés individuellement la « **PARTIE** » et collectivement les « **PARTIES** ».

Par **BREVETS 1**, on entend :

- la demande de brevet prioritaire français déposée le 28 mai 2008 à l'INPI sous le n° FR0802894, étendue par la voie d'une demande internationale PCT n° PCT/FR2009/000626 le 28 mai 2009, suivie d'une confirmation en Europe, aux USA, au Japon et au Canada, intitulées «Procédé d'extraction sélective de protéines membranaires avec les calixarènes» et citant comme inventeurs Anthony COLEMAN, Cyrille MBEMBA, Pierre FALSON, Rima MATAR et Frédéric HUCHE ;
- de même que les demandes de brevets et brevets en découlant dans tous pays, les continuations en tout ou partie qui y sont liées, ainsi que les re-délivrances, demandes divisionnaires, renouvellements, revendiquant en tout ou partie des demandes de brevets ci-dessus.

Par **BREVETS 2**, on entend :

- la demande de brevet français déposée le 6 avril 2009 à l'INPI sous le n°09/01678 étendue par la voie d'une demande PCT FR2010/000285 du 2 avril 2010, intitulées «Additifs pour la cristallisation de protéines, utilisation et procédé» et citant comme inventeurs Anthony COLEMAN, Pierre FALSON, Rima MATAR, Antoine LEYDIER et Frédéric HUCHE ;
- de même que les demandes de brevets et brevets en découlant dans tous pays, les continuations en tout ou partie qui y sont liées, ainsi que les re-délivrances, demandes divisionnaires, renouvellements, revendiquant en tout ou partie des demandes de brevets ci-dessus.

Par **BREVETS**, on entend les **BREVETS 1** et les **BREVETS 2**.

Par **DATE D'ENTREE EN VIGUEUR**, on entend la dernière date de signature du présent Contrat par toutes les **PARTIES**.

Par TERRITOIRE 1, on entend les pays contractants de la Convention sur le Brevet Européen du 05 Octobre 1973 révisée et où une demande de BREVET a été déposée et maintenue et/ou un BREVET a été délivré et maintenu.

Par TERRITOIRE 2, on entend les pays autres que ceux du TERRITOIRE 1 et où une demande de BREVET a été déposée et maintenue et/ou un BREVET a été délivré et maintenu.

Article I - OBJET, NATURE ET ETENDUE DU PRESENT CONTRAT

- 1.1 Par le présent Contrat, les Etablissements concèdent à CALIXAR, qui accepte, une licence exclusive sur les BREVETS dans le DOMAINE en vue du développement, de l'utilisation, de la fabrication et/ou de la commercialisation des PRODUITS et/ou en vue de la réalisation des PRESTATIONS DE SERVICES.

Article 2 - DUREE

Le présent Contrat prendra effet à compter de la DATE D'ENTREE EN VIGUEUR et cessera de produire ses effets, sauf résiliation anticipée conformément aux stipulations de l'article 13 du présent Contrat, à la cessation pour quelque cause que ce soit de la durée de protection du dernier des BREVETS.

Article 3 - SOUS-LICENCE

- 3.1 CALIXAR pourra, conformément aux stipulations de l'article 1.2 du présent Contrat, concéder des sous-licences à des SOUS-LICENCIÉS, à condition d'avoir obtenu au préalable l'accord écrit du CNRS, pour le compte des Etablissements.

Article 19 - LITIGES - DROIT APPLICABLE

19.1 Le présent Contrat est régi par les lois et règlements français.

Article 20 - INSCRIPTION AU REGISTRE NATIONAL DES BREVETS

20.1 Le présent Contrat pourra être inscrit au Registre National des Brevets, tenu par l'Institut National de la Propriété Industrielle, et aux registres nationaux des brevets, tenus par les offices nationaux de Propriété Industrielle concernés par les BREVETS, par les soins et aux frais de CALIXAR.

20.2 Tout enregistrement fiscal nécessaire du présent Contrat sera réalisé par CALIXAR à ses seuls frais.

Article 21 - NOTIFICATIONS

Toute notification requise au titre du présent Contrat sera réalisée par courrier recommandé avec accusé de réception, à la PARTIE concernée à l'adresse suivante :

Pour les Etablissements:

Direction Innovation et Relation avec les Entreprises

Le Directeur du Transfert des Technologies

DV : 02025-01 / 02631-01

3 rue Michel-Ange

75794 PARIS Cedex 16

Fait en quatre (4) exemplaires originaux, dont un pour le CNRS, un pour l'UCBL, un pour CALIXAR et un pour l'enregistrement.

Signé à Paris 27 SEP. 2011

Le Directeur de l'innovation et des Relations avec les Entreprises

Le Directeur

Plume GOHAR

Monsieur Alain BONMARTIN
Président de l'UCBL

Signé à Lyon

19 09 11

Signé à Lyon

Le 21/07/2011

Monsieur Emmanuel DEJEAN
Président de CALIXAR SAS

Monsieur Alain BONMARTIN
Président de l'UCBL

