

143

# CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com  
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI  
CARRERA 4 No. 72 - 35  
BOGOTA 8, COLOMBIA

Teléfono: (57-1) 347 3611  
Telefax: (57-1) 211 8650  
(57-1) 700 4814  
Fax in U.S.A.: (1-305) 381 9660

Señora Directora

## DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y C

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-002774- -00002-0000

Fecha: 2010-04-16 17:04:53 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act 444 RESPUESTAREQUE Folios: 52

Trámite : 011

Evento : 378

Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 10.002.774

Asunto : Solicitud de patente para: **MAMÍFEROS  
TRANSGÉNICOS QUE PRODUCEN PROTEÍNAS EXÓGENAS  
EN LA LECHE**

Solicitante : **STERRENBELD BIOTECHNOLOGIE NORTH AMERICA,  
INC.**

Fecha solicitud: 13 de enero de 2010

1. Yo, Luz Clemencia de PÁEZ, obrando como apoderada del solicitante en el asunto antes identificado, me refiero al Oficio No. 2164, notificado por fijación en lista del 19 de febrero de 2010.

2. Mediante el Oficio No. 2164 se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar el siguiente requisito:

2.1. Cesión del derecho a la patente de los inventores a la solicitante: Acompaño con el presente escrito los siguientes documentos:

2.1.1 Documento en que consta la cesión de derechos de la solicitud de patente estadounidense No. 60/929,098, cuya

prioridad se invocó en el trámite de la Solicitud Internacional No. PCT/US2008/007398 correspondiente a la presente solicitud de fase nacional, de los inventores Andrés Bercovich, Aida Prync, Carlos Melo, Nahuel Fernández y Marcelo Criscuolo a favor de Bio Sidus S.A. Este documento se presenta debidamente legalizado por Apostilla, junto con la correspondiente traducción oficial al español.

2.1.2 Documento en que consta la cesión de derechos de la solicitud de patente estadounidense No. 60/929,098, de la sociedad Bio Sidus S.A. a favor de STERRENBELD BIOTECHONOLOGIE NORTH AMERICA, INC. Este documento se presenta debidamente legalizado por Apostilla, junto con la correspondiente traducción oficial al español.

2.1.3 Documento en que consta la cesión de derechos de la solicitud de patente estadounidense No. 60/929,095 cuya prioridad se invocó en el trámite de la Solicitud Internacional No. PCT/US2008/007398 correspondiente a la presente solicitud de fase nacional, de los inventores Andrés Bercovich, Aida Prync, Carlos Melo, Nahuel Fernández, Norberto Judewicz y Marcelo Criscuolo a favor de Bio Sidus S.A. Este documento se presenta debidamente legalizado por Apostilla, junto con la correspondiente traducción oficial al español.

2.1.4 Documento en que consta la cesión de derechos de la solicitud de patente estadounidense No. 60/929,095, de la sociedad Bio Sidus S.A. a favor de STERRENBELD BIOTECHONOLOGIE NORTH AMERICA, INC. Este documento se presenta debidamente legalizado por Apostilla, junto con la correspondiente traducción oficial al español.

3. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito que se continúe su tramitación.

Señora Directora,

*Luz Clemencia Pérez*  
LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ

C.C. No. 35.456.344 de Usaquén

T.P.A. No. 23.555

COLO-15292-841-004-1

JGG\JGG\ID-169251\WPC15292

No. M-2010-169251\JGG

**APOSTILLE**

*(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)*

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by M. Tarver

3. acting in the capacity of Cerfiying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Patent and Trademark Office

**Certified**

5. at Washington, D.C.

6. the thirtieth of December, 2009

7. by ~~Assistant~~ Authentication Officer, United States Department of State

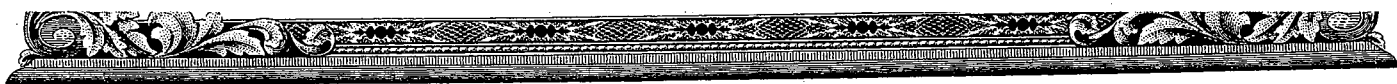
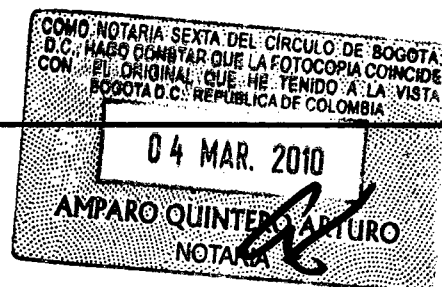
8. No. 10009384-4

9. Seal/Stamp:

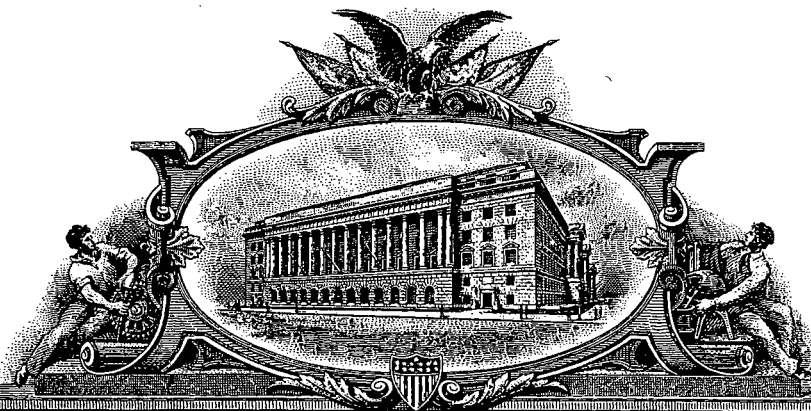
10. Signature:

Denitra T. Hawkins

Denitra T. Hawkins



A 1781727



# THE UNITED STATES OF AMERICA

**TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:**

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE  
United States Patent and Trademark Office

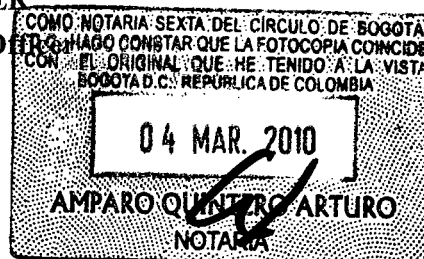
December 22, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE  
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON  
OCTOBER 16, 2007.

By Authority of the  
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property  
and Director of the United States Patent and Trademark Office

*M. Tarver*

M. TARVER  
Certifying Officer



PATENT ASSIGNMENT

ronic Version v1.1  
sheet Version v1.1

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| MISSION TYPE:        | NEW ASSIGNMENT |
| ATURE OF CONVEYANCE: | ASSIGNMENT     |

ONVEYING PARTY DATA

| Name         | Execution Date |
|--------------|----------------|
| A. BERCOVICH | 09/27/2007     |
| A. PRYNC     | 09/27/2007     |
| C. MELO      | 09/27/2007     |
| N. FERNANDEZ | 09/27/2007     |
| M. CRISCUOLO | 09/27/2007     |

RECEIVING PARTY DATA

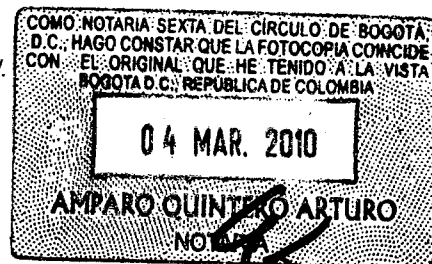
|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Name:           | Bio Sidus S.A.    |
| Street Address: | Constitucion 4234 |
| City:           | Buenos Aires      |
| State/Country:  | ARGENTINA         |
| Postal Code:    | 1254              |

PROPERTY NUMBERS Total: 1

| Property Type       | Number   |
|---------------------|----------|
| Application Number: | 60929098 |

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)371-2540  
*Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.*  
Phone: 202-371-2600  
Email: cbouchez@skgf.com  
Correspondent Name: Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C  
Address Line 1: 1100 New York Avenue, N.W.  
Address Line 4: Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20005



|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| NAME OF SUBMITTER: | Cynthia M. Bouchez, Reg. No. 47,438 |
|--------------------|-------------------------------------|

Total Attachments: 2  
source=1909.0120000Assg#page1.tif  
source=1909.0120000Assg#page2.tif

PATENT

500376501

REEL: 019968 FRAME: 0073

OP \$40.00 60929098

ASSIGNMENT

In consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) or equivalent and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned inventors: 1) A. BERCOVICH, 2) A. PRYNC, 3) C. MELO, 4) N. FERNÁNDEZ and 5) M. CRISCUOLO, hereby sell and assign to BIO SIDUS S.A., a corporation organized and existing under the laws of Argentina and having an office and place of business at Constitución 4234 (1254) Buenos Aires, Argentina (hereafter referred to as the Assignee), his/her entire right, title and interest, including the right to sue for past infringement and to collect for all past, present and future damages, for the United States of America (as defined in 35 U.S.C. § 100) and throughout the world,

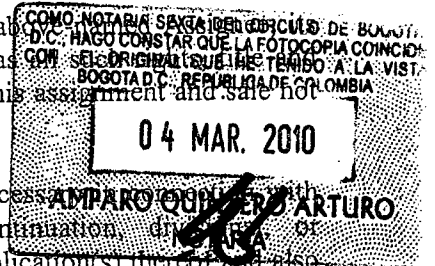
(a) in the invention(s) known as **A Process of Making Transgenic Mammals that Produce Exogenous Proteins in Milk and Transgenic Mammals Produced Thereby** for which a provisional application for patent in the United States of America was filed on June 13, 2007 (also known as United States Application No. 60/929,098), in any and all non-provisional applications therefrom, in any and all Letters Patent(s) granted from such non-provisional applications, and

(b) in any and all applications that claim the benefit of the patent application listed above in part (a), including non-provisional applications, continuing (continuation, divisional, or continuation-in-part) applications, reissues, extensions, renewals and reexaminations of the patent application or Letters Patent therefor listed above in part (a), to the full extent of the term or terms for which Letters Patents issue, and

(c) in any and all inventions described in the patent application listed above in part (a), and in any and all forms of intellectual and industrial property protection derivable from such patent application, and that are derivable from any and all continuing applications, reissues, extensions, renewals and reexaminations of such patent application, including, without limitation, patents, applications, utility models, inventor's certificates, and designs together with the right to file applications therefor; and including the right to claim the same priority rights from any previously filed applications under the International Agreement for the Protection of Industrial Property, or any other international agreement, or the domestic laws of the country in which any such application is filed, as may be applicable;

all such rights, title and interest to be held and enjoyed by the assignor, his successors, legal representatives and assigns to the same extent as if the assignor's interest would have been held and enjoyed by the Assignor had this assignment and sale not been made.

The undersigned inventors agree to execute all papers necessary to prosecute the application(s) and any non-provisional, continuing (continuation, divisional, or continuation-in-part), reissue, reexamination or corresponding application(s) thereof and also



to execute separate assignments in connection with such application(s) as the Assignee may deem necessary or expedient.

The undersigned inventors agree to execute all papers necessary in connection with any interference or patent enforcement action (judicial or otherwise) related to the application(s) or any non-provisional, continuing (continuation, divisional, or continuation-in-part), reissue or reexamination application(s) thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference or patent enforcement action.

The undersigned inventors hereby represent that he/she has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he/she has not executed, and will not execute, any agreement in conflict therewith.

The undersigned inventors hereby grant the patent practitioners associated with CUSTOMER NUMBER 26111 the power to insert in this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

IN WITNESS WHEREOF, executed by the undersigned inventors on the date opposite his/her name.

Date: Set 27, 2007

Signature of Inventor:

A. BERCOVICH

Date: Set 27, 2007

Signature of Inventor:

A. PRYNC

Date: Set 27, 2007

Signature of Inventor:

C. MELO

Date: Set 27, 2007

Signature of Inventor:

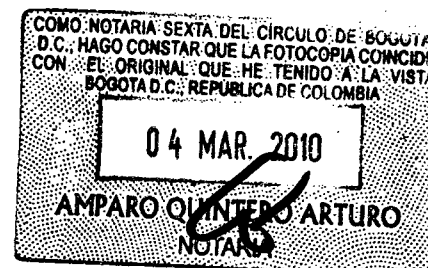
N. FERNANDEZ

Date: Set 27, 2007

Signature of Inventor:

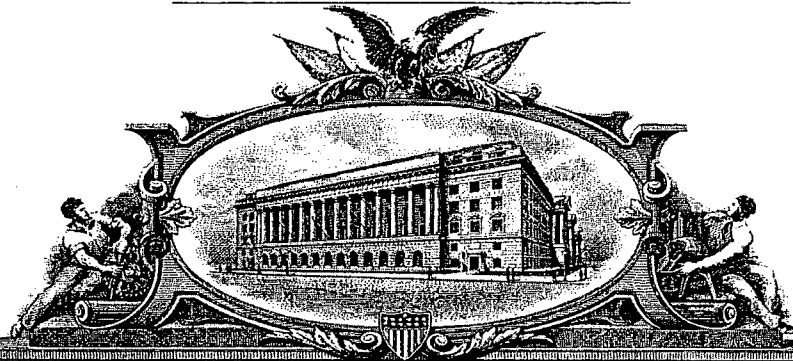
M. CRISCUOLO

723457\_1.DOC



TRADUCCIÓN OFICIAL No. 02.24/10d realizada por Diego Vargas, Traductor Oficial, Resolución No. 0001 de 1999 del Ministerio de Justicia y registrado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.

A 431740



**LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**

**A TODOS A QUIENES LOS PRESENTES LLEGAREN:**

**DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS**

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS

22 de diciembre de 2009

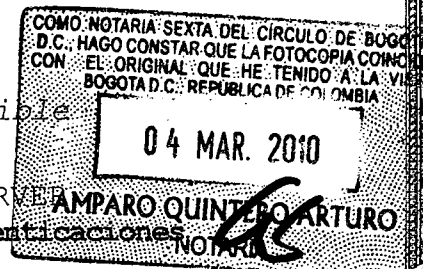
LA PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE LA ADJUNTA ES UNA  
COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN  
DOCUMENTO INSCRITO EL  
16 de octubre de 2007.



Por autorización del  
Subsecretario de Comercio para la Propiedad  
Intelectual y Director de la Oficina de  
Marcas y Patentes de los Estados Unidos

Firma Ilegible

M. TARNER  
Funcionario de Autenticaciones



*Diego F. Vargas*  
DIEGO F. VARGAS  
TRADUCTOR OFICIAL

Sello: Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos \* Departamento de Comercio

152

| CESIÓN DE PATENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|-------------------|----------|--------------|-------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|
| Versión Electrónica v1.1<br>Versión Formulario v1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| CLASE DE PRESENTACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NUEVA CESIÓN       |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| CLASE DE TRANSFERENCIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CESIÓN             |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| INFORMACIÓN DE LA PARTE TRANSFERENTE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th style="width: 60%;">Nombre</th><th style="width: 40%;">Fecha de Firma</th></tr></thead><tbody><tr><td>A. BERCOVICH</td><td>09/27/2007</td></tr><tr><td>A. PRYNC</td><td>09/27/2007</td></tr><tr><td>C. MELO</td><td>09/27/2007</td></tr><tr><td>N. FERNANDEZ</td><td>09/27/2007</td></tr><tr><td>M. CRISCUOLO</td><td>09/27/2007</td></tr></tbody></table> |                    | Nombre             | Fecha de Firma | A. BERCOVICH     | 09/27/2007        | A. PRYNC | 09/27/2007   | C. MELO     | 09/27/2007 | N. FERNANDEZ  | 09/27/2007 | M. CRISCUOLO | 09/27/2007 |
| Nombre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fecha de Firma     |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| A. BERCOVICH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 09/27/2007         |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| A. PRYNC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 09/27/2007         |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| C. MELO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 09/27/2007         |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| N. FERNANDEZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 09/27/2007         |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| M. CRISCUOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 09/27/2007         |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| INFORMACIÓN DE LA PARTE RECEPTORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 25%;">Nombre:</td><td>Bio Sidus S.A.</td></tr><tr><td>Dirección:</td><td>Constitucion 4234</td></tr><tr><td>Ciudad</td><td>Buenos Aires</td></tr><tr><td>Estado/País</td><td>ARGENTINA</td></tr><tr><td>Código Postal</td><td>1254</td></tr></table>                                                                                                |                    | Nombre:            | Bio Sidus S.A. | Dirección:       | Constitucion 4234 | Ciudad   | Buenos Aires | Estado/País | ARGENTINA  | Código Postal | 1254       |              |            |
| Nombre:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bio Sidus S.A.     |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| Dirección:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Constitucion 4234  |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| Ciudad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Buenos Aires       |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| Estado/País                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ARGENTINA          |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| Código Postal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1254               |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| NÚMERO DE PROPIEDADES Total: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 40%;">Clase de Propiedad</td><td>Número</td></tr><tr><td>Solicitud Número</td><td>60929098</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                        |                    | Clase de Propiedad | Número         | Solicitud Número | 60929098          |          |              |             |            |               |            |              |            |
| Clase de Propiedad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Número             |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| Solicitud Número                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60929098           |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| Número de Fax: (202) 371-2540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| <i>Correspondencia será enviada por correo aéreo de los Estados Unidos si la transmisión por fax es infructuosa.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| Teléfono: (202) 371-2600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| Correo electrónico: cbouchez@skgf.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| Nombre corresponsal: Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| Dirección Línea 1: 1100 New York Avenue, N.W.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| Dirección Línea 4: Washington, DISTRITO DE COLUMBIA 20005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| NOMBRE DEL REMITENTE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cynthia M. Bouchez |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| Total Anexos: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| fuente=1909.0130000Cesión#page1.tif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |
| fuente=1909.0130000Cesión#page2.tif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                    |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |              |            |

COMO NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTA  
D.E. HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE  
CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA  
BOGOTA D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA

**04 MAR. 2010**

**AMPARO QUINTERO ARTURO**  
NOTARIO

*Diego F. Vargas*  
**DIEGO F. VARGAS Z.**  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

153

PATENTE

500376501

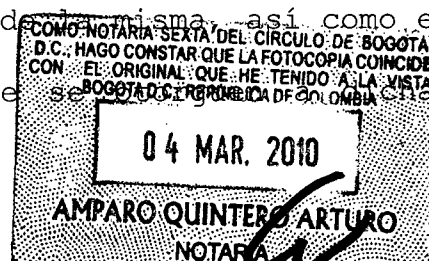
ROLLO: 019968 CUADRO: 0073

### CESIÓN

En contraprestación al pago de la suma de Un Dólar (\$1.00) o su equivalente y de otras contraprestaciones pagadas a cada uno de los suscritos inventores: 1) **A. BERCOVICH**; 2) **A. PRYNC**; 3) **C. MELO**; 4) **N. FERNÁNDEZ** y 5) **M. CRISCUOLO**, por el presente venden y ceden a favor de **BIO SIDUS S.A.**, una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes de Argentina y domiciliada en Constitución 4234 (1254) Buenos Aires, Argentina (denominada en adelante como el Cesionario), todo su derecho, título e interés, incluyendo el derecho de presentar demandas por infracciones pasadas y recibir indemnización por daños y perjuicios pasados, presentes y futuros en los Estados Unidos de América (según se define en el artículo 100 del capítulo 35 del Código de los Estados Unidos) y en todo el mundo,

(a) en la(s) invención(es) conocidas como **Un Proceso para Hacer Mamíferos Transgénicos que Producen Proteínas Exógenas en la Leche y Mamíferos Transgénicos Producidos por esta**, para la cual se presentó una solicitud provisional de patente en los Estados Unidos el 13 de junio de 2007 (también conocida como Solicitud de los Estados Unidos No. 60/929,098), así como en y todas las solicitudes no provisionales de la misma, así como en y todas las patentes de invención que se deriven de las mismas solicitudes no provisionales y

(b) en cualquier y todas las solicitudes que reivindiquen el beneficio de la solicitud de patente indicada anteriormente en



**DIEGO F. VARGAS Z.**

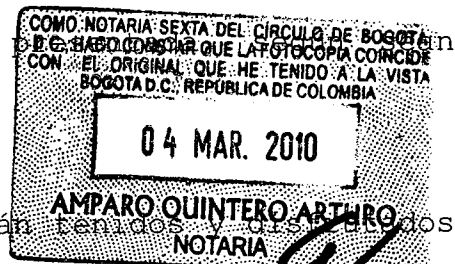
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLES -- INGLES - ESPAÑOL

RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

el literal (a), incluyendo las solicitudes no provisionales, solicitudes de continuación (continuación, divisionales o continuación en parte), nuevas publicaciones, prórrogas, renovaciones y nuevos estudios de la solicitud de patente o patentes de invención para la misma relacionadas en el literal (a) anterior, hasta la conclusión del término o de los términos para los cuales se otorguen las patentes de invención, y

(c) en cualquiera y todas las invenciones descritas en la solicitud de patente indicada anteriormente en el literal (a) así como en cualquier y todas las formas de protección de propiedad industrial e intelectual que se puedan derivar de dicha solicitud de patente y que se puedan derivar de cualquier y todas las solicitudes de continuación, nuevas publicaciones, prórrogas, renovaciones y nuevos estudios de dicha solicitud de patente, incluyendo, sin limitación, patentes, solicitudes, modelos de utilidad, certificados de inventores y diseños, junto con el derecho de presentar solicitudes para las mismas; e incluyendo el derecho de reivindicar los mismos derechos de prioridad de cualquier solicitud presentada con anterioridad de conformidad con el Acuerdo Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial o de cualquier otro acuerdo internacional o de las leyes domésticas del país en el cual cualquier de dichas solicitudes sea aplicables;

todos dichos derechos, título e interés serán tenidos y ejercidos por el Cesionario anteriormente mencionado, por sus sucesores, representantes legales y cesionarios de la misma manera que dichos



*Diego F. Vargas*  
**DIEGO F. VARGAS Z.**

TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

195

derechos, título e interés hubieren sido tenidos y disfrutados por el Cedente si no hubiere efectuado ésta cesión y venta.

Los suscritos inventores se obligan a firmar todos los documentos necesarios relativos a la(s) solicitud(es) y con cualquier solicitud de patente no provisional, de continuación (continuación, divisional o continuación en parte), nueva publicación, nuevo estudio o similares de las mismas y también a

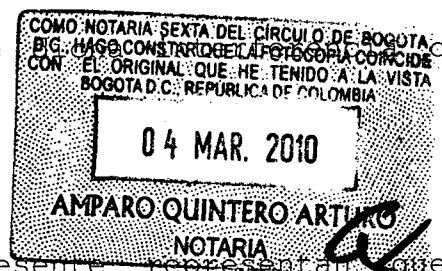
Página 1 de 2

PATENTE

ROLLO: 019968 MARCO: 0074

suscribir cesiones separadas con relación a dichas solicitudes según considere el Cesionario necesario o conveniente.

Los suscritos inventores se comprometen a suscribir todos los documentos necesarios con relación a cualquier interferencia o acción de defensa de patente (judicial o de otra naturaleza) relativa a la(s) solicitud(es) o de cualquier solicitud no-provisional, de continuación (continuación, divisional o continuación en parte), nueva publicación o nuevo estudio de las mismas y a cooperar con el Cesionario, en todas las formas posibles, en la obtención de evidencia y trámite de acción de defensa de patente.



Los suscritos inventores por el presente representan que él/ella tiene el pleno derecho y autoridad para enajenar todo el interés traspasado en el presente y que él/ella no ha suscrito, ni suscribirá, ningún acuerdo que esté en conflicto con el presente.

*Diego F. Vargas*  
DIEGO F. VARGAS Z.

TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLES - INGLES - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

156

Fecha: 27 Sept. 2007 Firma del Inventor: Firma Ilegible  
M. CRISEUOLO

ROLLO: 019968 MARCO: 0075

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

COMO NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTA  
D.C.; HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE  
CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA  
BOGOTA D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA

04 MAR. 2010

AMPARO QUINTERO ARTURO  
NOTARIA

- Piero F. Vargas*  
PIERO F. VARGAS

TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

Estados Unidos

Certificado

- 5. en Washington, D.C.
- 6. el treinta de diciembre de 2009
- 7. por *Funcionario de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*
- 8. No. 100009384-4
- 9. Sello/estampilla:
- 10. Firma:

Firma Ilegible  
Denitra T. Hawkins

Es traducción fiel y completa de la cual se deja copia en esta oficina para su confrontación.

DVZ\DVZ\ID-165735\WPCL002H\COLO 15292-841-003-3

*Diego F. Vargas*  
**DIEGO F. VARGAS Z.**  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999  
MINISTERIO DE JUSTICIA

COMO NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTÁ  
D.C. HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE  
CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA  
BOGOTÁ D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA  
**04 MAR. 2010**  
**AMPARO QUINTERO ARTURO**  
NOTARIA



**APOSTILLE**

*(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)*

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by M. Tarver

3. acting in the capacity of Cerfiying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Patent and Trademark Office

**Certified**

5. at Washington, D.C.

6. the thirtieth of December, 2009

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

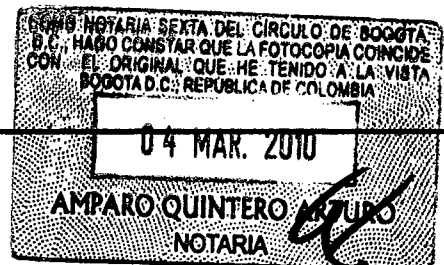
8. No. 10009384-1

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

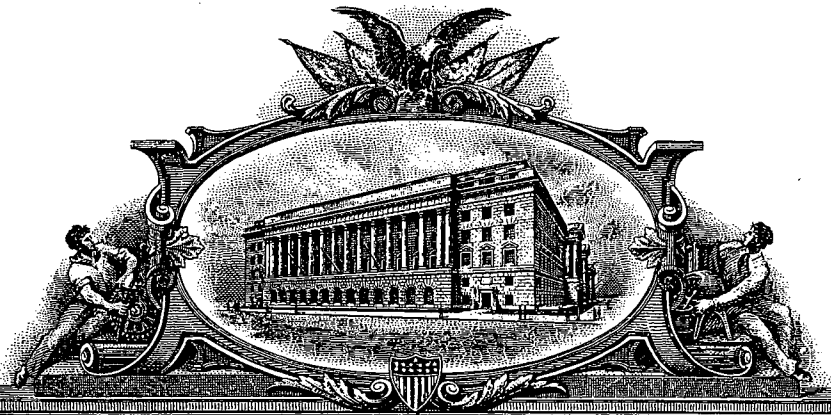
*Denitra T. Hawkins*

Denitra T. Hawkins



759

A 1781728



# THE UNITED STATES OF AMERICA

**TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:**

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE  
United States Patent and Trademark Office

December 22, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE  
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON  
NOVEMBER 16, 2007.

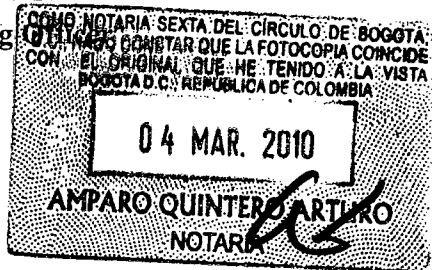
By Authority of the  
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property  
and Director of the United States Patent and Trademark Office



*M. Tarver*

M. TARVER

Certifying



PATENT ASSIGNMENT

Version v1.1  
et Version v1.1

ASSIGN TYPE:

NEW ASSIGNMENT

RE OF CONVEYANCE:

ASSIGNMENT

VEYING PARTY DATA

| Name       | Execution Date |
|------------|----------------|
| Sidus S.A. | 10/22/2007     |

CEIVING PARTY DATA

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Name:           | Sterrenbeld Biotechnologie North America, Inc. |
| Street Address: | 1209 Orange Street                             |
| City:           | Wilmington                                     |
| State/Country:  | DELAWARE                                       |
| Postal Code:    | 19801                                          |

PROPERTY NUMBERS Total: 1

| Property Type       | Number   |
|---------------------|----------|
| Application Number: | 60929098 |

CORRESPONDENCE DATA

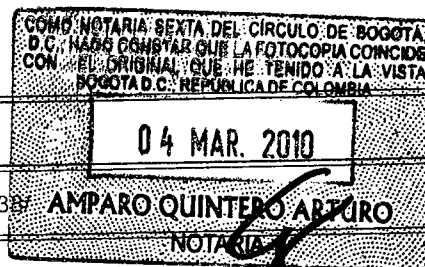
Fax Number: (202)371-2540  
*Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.*  
Phone: 202-371-2600  
Email: cbouchez@skgf.com  
Correspondent Name: Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C  
Address Line 1: 1100 New York Avenue, N.W.  
Address Line 4: Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20005

ATTORNEY DOCKET NUMBER:

1909.0120000/CMB/KKW

NAME OF SUBMITTER:

/Cynthia M. Bouchez, Reg. No. 47,438



Total Attachments: 2

source=1909.0120000Assignment#page1.tif  
source=1909.0120000Assignment#page2.tif

500400112

PATENT  
REEL: 020124 FRAME: 0658

ASSIGNMENT

In consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) or equivalent and other good and valuable consideration, receipt of which is hereby acknowledged, Bio Sidus S.A., a corporation organized and existing under the laws of Argentina and having an office and place of business at Constitución 4234 (1254) Buenos Aires, Argentina (hereafter referred to as the "Assignor"), hereby sells and assigns to Sterrenbeld Biotechnologie North America, Inc., a corporation formed under the laws of Delaware, having an office and place of business at 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801 (hereafter referred to as the "Assignee"), its entire right, title and interest for the United States of America (as defined in 35 U.S.C. § 100), and throughout the world, except for in Argentina, including the right to sue for past infringement and to collect for all past, present and future damages,

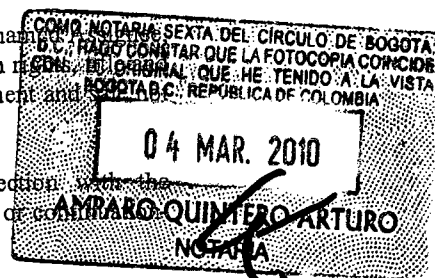
(a) in the invention(s) known as **A Process of Making Transgenic Mammals that Produce Exogenous Proteins in Milk and Transgenic Mammals Produced Thereby** for which a provisional application for patent in the United States of America was filed on June 13, 2007 (also known as United States Application No. 60/929,098), in any and all non-provisional applications therefrom, in any and all Letters Patent(s) granted from such non-provisional applications, and

(b) in any and all applications that claim the benefit of the patent application listed above in part (a), including non-provisional applications, continuing (continuation, divisional, or continuation-in-part) applications, reissues, extensions, renewals and reexaminations of the patent application or Letters Patent therefor listed above in part (a), to the full extent of the term or terms for which Letters Patents issue, and

(c) in any and all inventions described in the patent application listed above in part (a), and in any and all forms of intellectual and industrial property protection derivable from such patent application, and that are derivable from any and all continuing applications, reissues, extensions, renewals and reexaminations of such patent application, including, without limitation, patents, applications, utility models, inventor's certificates, and designs together with the right to file applications therefor; and including the right to claim the same priority rights from any previously filed applications under the International Agreement for the Protection of Industrial Property, or any other international agreement, or the domestic laws of the country in which any such application is filed, as may be applicable;

all such rights, title and interest to be held and enjoyed by the above-named Assignor, its successors, legal representatives and assigns to the same extent as all such rights, title and interest would have been held and enjoyed by the Assignor had this assignment and assignment been made.

The Assignor agrees to execute all papers necessary in connection with the application(s) and any non-provisional, continuing (continuation, divisional, or continuation-in-part) applications, reissues, extensions, renewals and reexaminations of the patent application or Letters Patent therefor listed above in part (a), to the full extent of the term or terms for which Letters Patents issue, and



in-part), reissue, reexamination or corresponding application(s) thereof and also to execute separate assignments in connection with such application(s) as the Assignee may deem necessary or expedient.

The Assignor agrees to execute all papers necessary in connection with any interference or patent enforcement action (judicial or otherwise) related to the application(s) or any non-provisional, continuing (continuation, divisional, or continuation-in-part), reissue or reexamination application(s) thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference or patent enforcement action.

The Assignor agrees to perform all affirmative acts at Assignee's request and expense that may be necessary to obtain or ensure a grant of a valid patent to the Assignee.

The Assignor hereby represents that he/she has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he/she has not executed, and will not execute, any agreement in conflict therewith.

The Assignor hereby grants the patent practitioners associated with CUSTOMER NUMBER 26111 the power to insert in this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

SIGNED on behalf of the said ASSIGNOR,

Bio Sidus S.A.

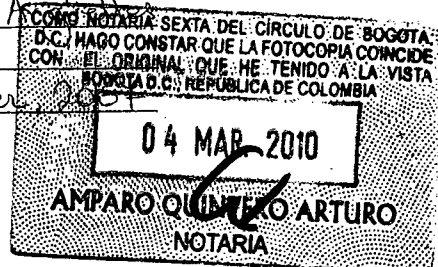
By: [Signature]  
Name: Dr. MAXIMILIANO MARTINEZ  
Title: Attorney-in-Fact  
Date: 22nd October, 2007

SIGNED on behalf of the said ASSIGNEE,

Sterrenbeld Biotechnologie North America, Inc.

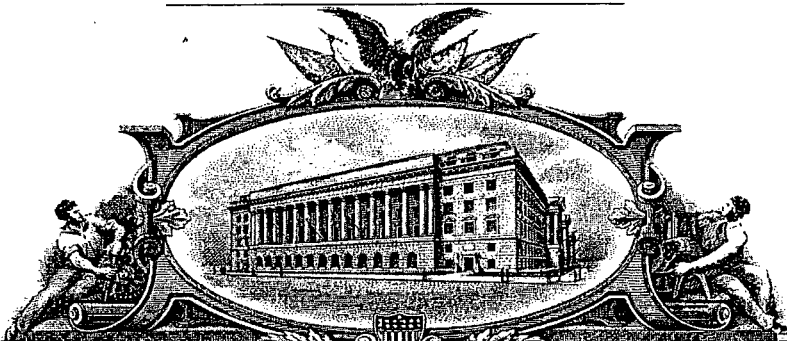
By: [Signature]  
Name: Lic. Marcelo Amador  
Title: Director  
Date: 22nd October, 2007

723468\_2.DOC



TRADUCCIÓN OFICIAL No. 02.24/10a realizada por Diego Vargas, Traductor Oficial, Resolución No. 0001 de 1999 del Ministerio de Justicia y registrado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.

A 431740



**LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**

**A TODOS A QUIENES LOS PRESENTES LLEGAREN:**

**DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS**

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS

22 de diciembre de 2009

LA PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE LA ADJUNTA ES UNA  
COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN  
DOCUMENTO INSCRITO EL  
16 de Noviembre de 2007.



Por autorización del  
Subsecretario de Comercio para la Propiedad  
Intelectual y Director de la Oficina de  
Marcas y Patentes de los Estados Unidos

Firma Ilegible

M. TARAMPARO QUINTERO ARTURO  
Funcionario de Autenticaciones

COMO NOTARIA SEXTA DEL CÍRCULO DE BOGOTÁ,  
D.C., HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE  
CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA  
BOGOTÁ D.C. REPÚBLICA DE COLOMBIA

04 MAR. 2010

*Diego F. Vargas*  
**DIEGO F. VARGAS Z.**

TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL

RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999  
Sello: oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos \* Departamento de Comercio  
MINISTERIO DE JUSTICIA

169.

| CESIÓN DE PATENTE                                                                                             |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Versión Electrónica v1.1<br>Versión Formulario v1.1                                                           |                                                |
| CLASE DE PRESENTACIÓN:                                                                                        | NUEVA CESIÓN                                   |
| CLASE DE TRANSFERENCIA:                                                                                       | CESIÓN                                         |
| INFORMACIÓN DE LA PARTE TRANSFERENTE:                                                                         |                                                |
| Nombre                                                                                                        | Fecha de Firma                                 |
| Bio Sidus S.A.                                                                                                | 10/22/2007                                     |
| INFORMACIÓN DE LA PARTE RECEPTORA                                                                             |                                                |
| Nombre:                                                                                                       | Sterrenbeld Biotechnologie North America, Inc. |
| Dirección:                                                                                                    | 1209 Orange Street                             |
| Ciudad                                                                                                        | Wilmington                                     |
| Estado/País                                                                                                   | DELAWARE                                       |
| Código Postal                                                                                                 | 19801                                          |
| NÚMERO DE PROPIEDADES Total: 1                                                                                |                                                |
| Clase de Propiedad                                                                                            | Número                                         |
| Solicitud Número                                                                                              | 60929098                                       |
| INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA                                                                                |                                                |
| Número de Fax: (202) 371-2540                                                                                 |                                                |
| Correspondencia será enviada por correo aéreo de los Estados Unidos si la transmisión por fax es infructuosa. |                                                |
| Teléfono: 202-371-2600                                                                                        |                                                |
| Correo electrónico: cbouchez@skgf.com                                                                         |                                                |
| Nombre corresponsal: Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C.                                                |                                                |
| Dirección Línea 1: 1100 New York Avenue, N.W.                                                                 |                                                |
| Dirección Línea 4: Washington, DISTRITO DE COLUMBIA 20005                                                     |                                                |
| NÚMERO REFERENCIA APODERADO                                                                                   | 1909.0120000/CMB                               |
| NOMBRE DEL REMITENTE:                                                                                         | /Cynthia M. Bouchez                            |
| Total Anexos: 2                                                                                               |                                                |
| fuente=1909.0120000Cesión#pagel.tif                                                                           |                                                |
| fuente=1909.0120000Cesión#page2.tif                                                                           |                                                |

CEÑO/NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTA  
D.C.: HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE  
CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA  
BOGOTA D.C., REPUBLICA DE COLOMBIA 8/

04 MAR. 2010

AMPARO QUINTERO ARTURO  
NOTARIA

CESIÓN

En contraprestación al pago de la suma de Un Dólar (\$1.00) o su equivalente y de otras contraprestaciones legales y válidas, el recibo de las cuales se reconoce por el presente, **Bio Sidus S.A.**, una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes de Argentina y domiciliada en Constitución 4234 (1254) Buenos Aires, Argentina (denominada en adelante como el "Cedente") por el presente vende y transfiere a **Sterrenbeld Biotechnologie North America, Inc.**, una sociedad constituida y existente de conformidad con las leyes de Delaware, domiciliada en 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, (denominada en adelante como el "Cesionario"), todo su derecho, título e interés en los Estados Unidos de América (según se define en el artículo 100 del capítulo 35 del Código de los Estados Unidos) y en todo el mundo, exceptuando a Argentina, incluyendo el derecho a presentar demandas por infracciones pasadas y recibir indemnización por daños y perjuicios pasados, presentes y futuros.

(a) en la(s) invención(es) conocidas como **Un Proceso para Hacer Mamíferos Transgénicos que Producen Proteínas Exógenas en la Leche y Mamíferos Transgénicos Producidos por esta**, para la cual se presentó una solicitud provisional de patente en los Estados Unidos el 13 de junio de 2007 (también conocida como Solicitud de los Estados Unidos No. 60/100,000) y como en y todas las solicitudes no provisionales de la misma, así como en y todas las patentes de invención que se otorguen a dichas solicitudes no provisionales y

COMO NOTARIA SEXTA DEL CÍRCULO DE BOCA, D.C. HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA. BOCA, CIUDAD DE LA REPUBLICA ARGENTINA  
04 MAR. 2010  
AMPARO QUINTERO ARTURO  
NOTARIO

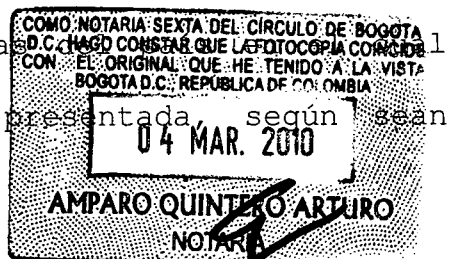
(b) en cualquier y todas las solicitudes que reivindiquen el beneficio de la solicitud de patente indicada anteriormente en

Diego F. Vargas

TRADUCCION E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLES - INGLES - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

el literal (a), incluyendo las solicitudes no provisionales, solicitudes de continuación (continuación, divisionales o continuación en parte), nuevas publicaciones, prórrogas, renovaciones y nuevos estudios de la solicitud de patente o patentes de invención para la misma relacionadas en el literal (a) anterior, hasta la conclusión del término o de los términos para los cuales se otorguen las patentes de invención, y

(c) en cualquiera y todas las invenciones descritas en la solicitud de patente indicada anteriormente en el literal (a) así como en cualquier y todas las formas de protección de propiedad industrial e intelectual que se puedan derivar de dicha solicitud de patente y que se puedan derivar de cualquier y todas las solicitudes de continuación, nuevas publicaciones, prórrogas, renovaciones y nuevos estudios de dichas solicitud de patente, incluyendo, sin limitación, patentes, solicitudes, modelos de utilidad, certificados de inventores y diseños, junto con el derecho a presentar solicitudes para las mismas; e incluyendo el derecho de reivindicar los mismos derechos de prioridad de cualquier solicitud presentada con anterioridad de conformidad con el Acuerdo Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial o de cualquier otro acuerdo internacional o de las leyes domésticas de cualquier de dichas solicitudes sea presentada según sean aplicables;



todos dichos derechos, título e interés serán tenidos y disfrutados por el Cesionario anteriormente mencionado, por sus sucesores, representantes legales y cesionarios de la misma manera que dichos derechos, título e interés hubieren sido tenidos y

*Diego F. Vargas*  
DIEGO F. VARGAS Z.

TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL  
RFS 0001 DE ENERO 4 DE 1999

disfrutados por el Cedente si no hubiere efectuado ésta cesión y venta.

El Cedente se obliga a firmar todos los documentos necesarios relativos a la(s) solicitud(es) y con cualquier solicitud de patente

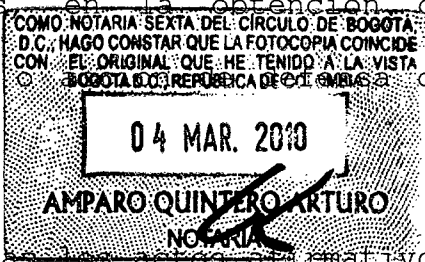
Página 1 de 2

PATENTE

ROLLO: 020124 MARCO: 0659

no provisional, de continuación (continuación, divisional o continuación en parte), nueva publicación, nuevo estudio o similares de las mismas y también a suscribir cesiones separadas con relación a dichas solicitudes según considere el Cesionario necesario o conveniente.

El Cedente se compromete a suscribir todos los documentos necesarios con relación a cualquier interferencia o acción de defensa de patente (judicial u otra) relativa a la(s) solicitud(es) o de cualquier solicitud no-provisional, de continuación (continuación, divisional o continuación en parte), nueva publicación o nuevo estudio de las mismas y a cooperar con el Cesionario, en todas las formas posibles en la obtención de evidencia y trámite de dicha interferencia o acción de patente.



El Cedente se compromete a realizar todas las acciones afirmativas a petición y por cuenta del Cesionario que puedan ser necesarios para obtener o asegurar la expedición de una patente válida al Cesionario.

*Diego F. Vargas*  
**DIEGO F. VARGAS**  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLES - INGLES - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999  
MINISTERIO DE JUSTICIA

El Cedente por el presente representa que él/ella tiene el pleno derecho y autoridad para enajenar todo el interés traspasado en el presente y que él/ella no ha suscrito, ni suscribirá, ningún acuerdo que esté en conflicto con el presente.

Por el presente el Cedente otorga a los abogados asociados con el **CLIENTE NÚMERO 26111** poder para inscribir en esta cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las reglas de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos para la inscripción del presente documento.

FIRMADO a nombre del mencionado CEDENTE,

BIO SIDUS S.A.,

Por: Firma Ilegible

Nombre: Maximiliano Martínez

Cargo: Apoderado

Fecha: 22 de octubre de 2007

FIRMADO a nombre del mencionado CESIONARIO,

Sterrenbeld Biotechnologie North

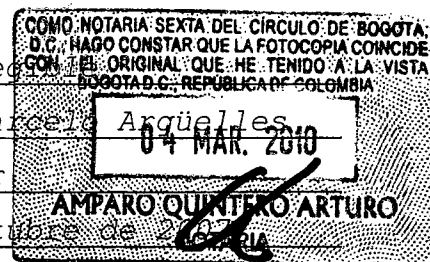
America, Inc.

Por: Firma Ilegible

Nombre: Lic. Marcela Argüelles

Cargo: Director

Fecha: 22 de octubre de 2007



Página 2 de 2

PATENTE

INSCRITO 11/16/2007

*Diego F. Vargas*  
**DIEGO F. VARGAS**

ROLLO: 020124 MARCO: 0660

TRADUCTOR E INTERPRETE ORCIAL  
ESPAÑOL - INGLES - INGLES - ESPAÑOL

RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

MINISTERIO DE JUSTICIA

**APOSTILLE**

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: Estados Unidos de América  
Este documento público
2. ha sido firmado por M. Tarver
3. actuando en calidad de Funcionario de Autenticaciones
4. lleva el sello/estampilla de Oficina de Marcas Y Patentes de los  
Estados Unidos

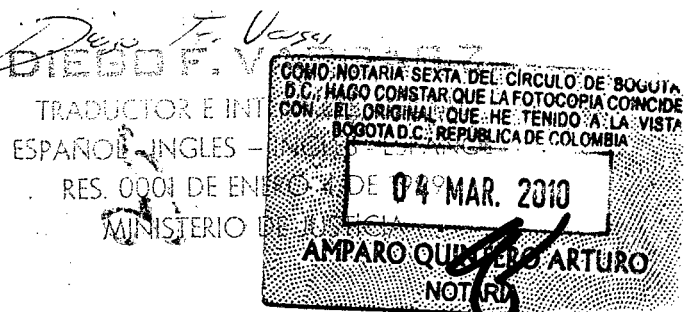
**Certificado**

5. en Washington, D.C.
6. el treinta de diciembre de 2009
7. por *Funcionario de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*
8. No. 100009384-1
9. Sello/estampilla:
10. Firma:

Firma Ilegible  
Denitra T. Hawkins

Es traducción fiel y completa de la cual se deja copia en esta oficina para su confrontación.

DVZ\DVZ\ID-165699\WPCL002H\COLO 15292-841-003-3



170

138



**APOSTILLE**

*(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)*

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by M. Tarver

3. acting in the capacity of Cerfiying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Patent and Trademark Office

**Certified**

5. at Washington, D.C.

6. the thirtieth of December, 2009

7. by ~~Assistant~~ Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 10009384-2

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Denitra T. Hawkins  
Denitra T. Hawkins

COMO NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTA  
D.C. HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE  
CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA  
BOGOTA D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA

04 MAR. 2010

AMPARO QUINTERO ARTURO  
NOTARIA



A 1781726

# THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME;

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

December 22, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE  
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON  
OCTOBER 16, 2007.

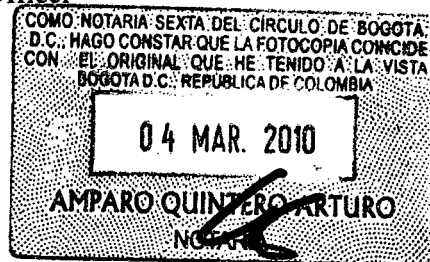
By Authority of the

Under Secretary of Commerce for Intellectual Property  
and Director of the United States Patent and Trademark Office

*M. Tarver*

M. TARVER

Certifying Officer



172

PATENT ASSIGNMENT

Version v1.1

et Version v1.1

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| ASSIGN TYPE:      | NEW ASSIGNMENT |
| RE OF CONVEYANCE: | ASSIGNMENT     |

VEYING PARTY DATA

| Name      | Execution Date |
|-----------|----------------|
| ERCOVICH  | 09/27/2007     |
| RYNC      | 09/27/2007     |
| MELO      | 09/27/2007     |
| FERNANDEZ | 09/27/2007     |
| JUDEWICZ  | 09/27/2007     |
| CRISCUOLO | 09/27/2007     |

ECEIVING PARTY DATA

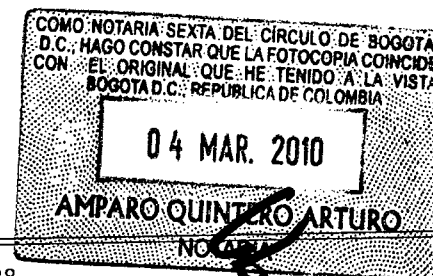
|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Name:           | Bio Sidus S.A.    |
| Street Address: | Constitucion 4234 |
| City:           | Buenos Aires      |
| State/Country:  | ARGENTINA         |
| Postal Code:    | 1254              |

PROPERTY NUMBERS Total: 1

| Property Type       | Number   |
|---------------------|----------|
| Application Number: | 60929095 |

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)371-2540  
*Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.*  
Phone: 202-371-2600  
Email: cbouchez@skgf.com  
Correspondent Name: Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C  
Address Line 1: 1100 New York Avenue, N.W.  
Address Line 4: Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20005



NAME OF SUBMITTER: Cynthia M. Bouchez, Reg. No. 47,438

Total Attachments: 2

500376497

PATENT  
REEL: 019968 FRAME: 0034

OP \$40.00 60929095

909.0130000Assg#page1.tif  
909.0130000Assg#page2.tif

COMO NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTA,  
D.C. HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE  
CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA  
BOGOTA D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA

04 MAR. 2010

AMPARO QUINTERO ARTURO  
NOTARIA

ASSIGNMENT

In consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) or equivalent and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned inventors: 1) A. Bercovich, 2) A. Prync, 3) C. Melo, 4) N. Fernández, 5) N. Judewicz and 6) M. Criscuolo, hereby sell and assign to Bio Sidus S.A., a corporation organized and existing under the laws of Argentina and having an office and place of business at Constitución 4234 (1254) Buenos Aires, Argentina (hereafter referred to as the Assignee), his/her entire right, title and interest, including the right to sue for past infringement and to collect for all past, present and future damages, for the United States of America (as defined in 35 U.S.C. § 100) and throughout the world,

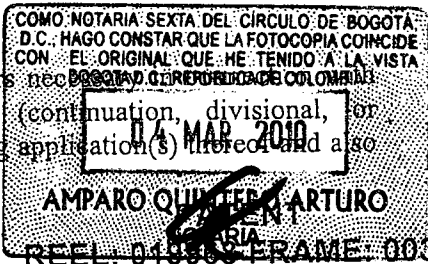
(a) in the invention(s) known as **A Process for Producing Exogenous Protein in the Milk of Transgenic Mammals and a Process for Purifying Proteins Therefrom** for which a provisional application for patent in the United States of America was filed on June 13, 2007 (also known as United States Application No. 60/929,095), in any and all non-provisional applications therefrom, in any and all Letters Patent(s) granted from such non-provisional applications, and

(b) in any and all applications that claim the benefit of the patent application listed above in part (a), including non-provisional applications, continuing (continuation, divisional, or continuation-in-part) applications, reissues, extensions, renewals and reexaminations of the patent application or Letters Patent therefor listed above in part (a), to the full extent of the term or terms for which Letters Patents issue, and

(c) in any and all inventions described in the patent application listed above in part (a), and in any and all forms of intellectual and industrial property protection derivable from such patent application, and that are derivable from any and all continuing applications, reissues, extensions, renewals and reexaminations of such patent application, including, without limitation, patents, applications, utility models, inventor's certificates, and designs together with the right to file applications therefor; and including the right to claim the same priority rights from any previously filed applications under the International Agreement for the Protection of Industrial Property, or any other international agreement, or the domestic laws of the country in which any such application is filed, as may be applicable;

all such rights, title and interest to be held and enjoyed by the above-named Assignee, its successors, legal representatives and assigns to the same extent as all such rights, title and interest would have been held and enjoyed by the Assignor had this assignment and sale not been made.

The undersigned inventors agree to execute all papers necessary to prosecute the application(s) and any non-provisional, continuing (continuation, divisional, or continuation-in-part), reissue, reexamination or corresponding application(s) thereof and also



to execute separate assignments in connection with such application(s) as the Assignee may deem necessary or expedient.

The undersigned inventors agree to execute all papers necessary in connection with any interference or patent enforcement action (judicial or otherwise) related to the application(s) or any non-provisional, continuing (continuation, divisional, or continuation-in-part), reissue or reexamination application(s) thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference or patent enforcement action.

The undersigned inventors hereby represent that he/she has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he/she has not executed, and will not execute, any agreement in conflict therewith.

The undersigned inventors hereby grant the patent practitioners associated with **CUSTOMER NUMBER 26111** the power to insert in this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

IN WITNESS WHEREOF, executed by the undersigned inventors on the date opposite his/her name.

Date: Sep 27, 2007

Signature of Inventor: [Signature]  
A. Bercovich

Date: Sep 27, 2007

Signature of Inventor: [Signature]  
A. Prync

Date: Sep 27, 2007

Signature of Inventor: [Signature]  
C. Melo

Date: Sep 27, 2007

Signature of Inventor: [Signature]  
N. Fernández

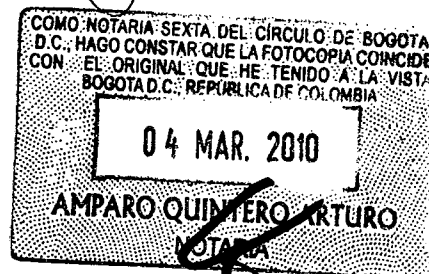
Date: Sep 27, 2007

Signature of Inventor: [Signature]  
N. Judewicz

Date: Sep 27, 2007

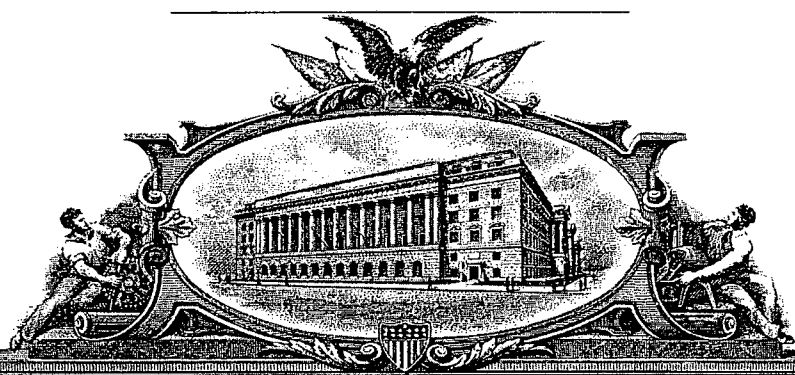
Signature of Inventor: [Signature]  
M. Criscuolo

720445\_1.DOC



TRADUCCIÓN OFICIAL No. 02.24/10b realizada por Diego Vargas, Traductor Oficial, Resolución No. 0001 de 1999 del Ministerio de Justicia y registrado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.

A 431740



**LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**

**A TODOS A QUIENES LOS PRESENTES LLEGAREN:**

**DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS**

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS

22 de diciembre de 2009

LA PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE LA ADJUNTA ES UNA  
COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN  
DOCUMENTO INSCRITO EL  
16 de octubre de 2007.

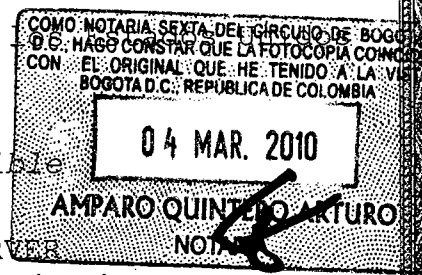


Por autorización del  
Subsecretario de Comercio para la Propiedad  
Intelectual y Director de la Oficina de  
Marcas y Patentes de

Firma Ilegible

M. TARVER

Funcionario de Autenticaciones



*Diego F. Vargas*  
**DIEGO F. VARGAS Z.**

TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL

Sello: Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos \* Departamento de Comercio  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

| CESIÓN DE PATENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|------------------|-------------------|----------|--------------|-------------|------------|---------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|--|
| Versión Electrónica v1.1<br>Versión Formulario v1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| CLASE DE PRESENTACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NUEVA CESIÓN                        |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| CLASE DE TRANSFERENCIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CESIÓN                              |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| INFORMACIÓN DE LA PARTE TRANSFERENTE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| <table border="1"><thead><tr><th>Nombre</th><th>Fecha de Firma</th></tr></thead><tbody><tr><td>A. BERCOVICH</td><td>09/27/2007</td></tr><tr><td>A. PRYNC</td><td>09/27/2007</td></tr><tr><td>C. MELO</td><td>09/27/2007</td></tr><tr><td>N. FERNANDEZ</td><td>09/27/2007</td></tr><tr><td>N. JUDEWICZ</td><td>09/27/2007</td></tr><tr><td>M. CRISCUOLO</td><td>09/27/2007</td></tr></tbody></table> | Nombre                              | Fecha de Firma | A. BERCOVICH     | 09/27/2007        | A. PRYNC | 09/27/2007   | C. MELO     | 09/27/2007 | N. FERNANDEZ  | 09/27/2007 | N. JUDEWICZ | 09/27/2007 | M. CRISCUOLO | 09/27/2007 |  |
| Nombre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha de Firma                      |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| A. BERCOVICH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 09/27/2007                          |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| A. PRYNC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 09/27/2007                          |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| C. MELO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 09/27/2007                          |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| N. FERNANDEZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 09/27/2007                          |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| N. JUDEWICZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 09/27/2007                          |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| M. CRISCUOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 09/27/2007                          |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| INFORMACIÓN DE LA PARTE RECEPTORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| <table border="1"><tbody><tr><td>Nombre:</td><td>Bio Sidus S.A.</td></tr><tr><td>Dirección:</td><td>Constitucion 4234</td></tr><tr><td>Ciudad</td><td>Buenos Aires</td></tr><tr><td>Estado/País</td><td>ARGENTINA</td></tr><tr><td>Código Postal</td><td>1254</td></tr></tbody></table>                                                                                                             | Nombre:                             | Bio Sidus S.A. | Dirección:       | Constitucion 4234 | Ciudad   | Buenos Aires | Estado/País | ARGENTINA  | Código Postal | 1254       |             |            |              |            |  |
| Nombre:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bio Sidus S.A.                      |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| Dirección:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Constitucion 4234                   |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| Ciudad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Buenos Aires                        |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| Estado/País                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ARGENTINA                           |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| Código Postal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1254                                |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| NÚMERO DE PROPIEDADES Total: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| <table border="1"><thead><tr><th>Clase de Propiedad</th><th>Número</th></tr></thead><tbody><tr><td>Solicitud Número</td><td>60929095</td></tr></tbody></table>                                                                                                                                                                                                                                      | Clase de Propiedad                  | Número         | Solicitud Número | 60929095          |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| Clase de Propiedad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Número                              |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| Solicitud Número                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60929095                            |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| Número de Fax: (202)371-2540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| Correspondencia será enviada por correo aéreo de los Estados Unidos si la transmisión por fax es infructuosa.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| Teléfono: 202-371-2600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| Correo electrónico: cbouchez@skgf.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| Nombre corresponsal: Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| Dirección Línea 1: 1100 New York Avenue, N.W.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| Dirección Línea 4: Washington, DISTRITO DE COLUMBIA 20005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| NOMBRE DEL REMITENTE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cynthia M. Bouchez, Reg. No. 47,438 |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| Total Anexos: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| PATENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |
| 500376497                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ROLLO: 019968 CUADRO: 0034          |                |                  |                   |          |              |             |            |               |            |             |            |              |            |  |

*Diego F. Vargas Z.*  
**DIEGO F. VARGAS Z.**  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

fuelle=1909.0130000Cesión#page1.tif  
fuelle=1909.0130000Cesión#page2.tif

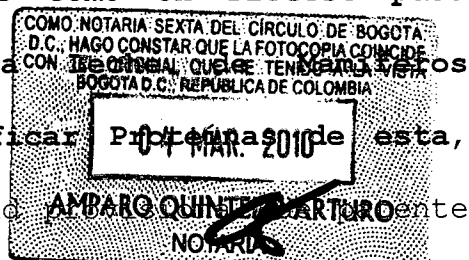
PATENTE

ROLLO: 019968 CUADRO: 0035

### CESIÓN

En contraprestación al pago de la suma de Un Dólar (\$1.00) o su equivalente y de otras contraprestaciones hechas a cada uno de los suscritos inventores: 1) **A. Bercovich**; 2) **A. Prync**; 3) **C. Melo**; 4) **N. Fernández**; 5) **N. Judewicz** y 6) **M. Criscuolo**, por el presente venden y ceden a favor de **Bio Sidus S.A.**, una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes de Argentina y domiciliada en Constitución 4234 (1254) Buenos Aires, Argentina (denominada en adelante como el Cesionario), todo su derecho, título e interés, incluyendo el derecho de presentar demandas por infracciones pasadas y recibir indemnización por daños y perjuicios pasados, presentes y futuros en los Estados Unidos de América (según se define en el artículo 100 del capítulo 35 del Código de los Estados Unidos) y en todo el mundo,

(a) en la(s) invención(es) conocidas como **Un Proceso para Producir Proteínas Exógenas en la Transgélicos y un Proceso para Purificar** Proteínas de esta, para la cual se presentó una solicitud en los Estados Unidos el 13 de junio de 2007 (también conocida como Solicitud de los Estados Unidos No. 60/929,095), así como en y todas las solicitudes no provisionales de la misma, así como en y todas las patentes de invención que se otorguen a dichas solicitudes no provisionales y



**DIEGO F. VARELA**  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999  
MINISTERIO DE JUSTICIA

(b) en cualquier y todas las solicitudes que reivindiquen el beneficio de la solicitud de patente indicada anteriormente en el literal (a), incluyendo las solicitudes no provisionales, solicitudes de continuación (continuación, divisionales o continuación en parte), nuevas publicaciones, prórrogas, renovaciones y nuevos estudios de la solicitud de patente o patentes de invención para la misma relacionadas en el literal (a) anterior, hasta la conclusión del término o de los términos para los cuales se otorguen las patentes de invención, y

(c) en cualquiera y todas las invenciones descritas en la solicitud de patente indicada anteriormente en el literal (a) así como en cualquier y todas las formas de protección de propiedad industrial e intelectual que se puedan derivar de dicha solicitud de patente y que se puedan derivar de cualquier y todas las solicitudes de continuación, nuevas publicaciones, prórrogas, renovaciones y nuevos estudios de dicha solicitud de patente, incluyendo, sin limitación, patentes, solicitudes, modelos de utilidad, certificados de inventores y diseños, junto con el derecho de presentar solicitudes para las mismas; e incluyendo el derecho de reivindicar los mismos derechos de prioridad de cualquier solicitud presentada con anterioridad de conformidad con el Acuerdo Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial o de cualquier otro acuerdo internacional o de las leyes domésticas del país en el cual cualquier de dichas solicitudes sea presentada según sean aplicables;

COMO NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTA  
D.C. HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE  
CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA  
BOGOTA D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA  
04 MAR. 2010  
AMPARO QUINTERO ARTURO  
NOTARIA

todos dichos derechos, título e interés serán tenidos y disfrutados por el Cesionario anteriormente mencionado, por sus sucesores,

*Diego F. Vargas*  
DIEGO F. VARGAS Z.  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLES - INGLES - ESPAÑOL  
DES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

180

representantes legales y cesionarios de la misma manera que dichos derechos, título e interés hubieren sido tenidos y disfrutados por el Cedente si no hubiere efectuado ésta cesión y venta.

Los suscritos inventores se obligan a firmar todos los documentos necesarios relativos a la(s) solicitud(es) y con cualquier solicitud de patente no provisional, de continuación (continuación, divisional o continuación en parte), nueva publicación, nuevo estudio o similares de las mismas y también a

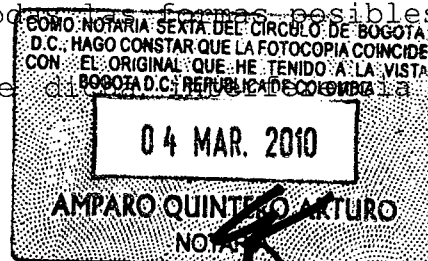
*Diego F. Vargas*  
**DIEGO F. VARGAS Z.** Página 1 de 2  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999  
MINISTERIO DE JUSTICIA

PATENTE

ROLLO: 019968 MARCO: 0036

suscribir cesiones separadas con relación a dichas solicitudes según considere el Cesionario necesario o conveniente.

Los suscritos inventores se comprometen a suscribir todos los documentos necesarios con relación a cualquier interferencia o acción de defensa de patente (judicial o de otra naturaleza) relativa a la(s) solicitud(es) o de cualquier solicitud no-provisional, de continuación (continuación, divisional o continuación en parte), nueva publicación o nuevo estudio de las mismas y a cooperar con el Cesionario, en todas las formas posibles, en la obtención de evidencia y trámite de dicha solicitud o acción de defensa de patente.



Los suscritos inventores por el presente representan que él/ella tiene el pleno derecho y autoridad para enajenar todo el interés traspasado en el presente y que él/ella no ha suscrito, ni suscribirá, ningún acuerdo que esté en conflicto con el presente.

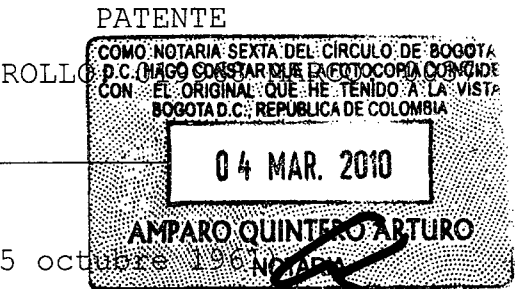
Por el presente los suscritos inventores otorgan a los abogados asociados con el **CLIENTE NÚMERO 26111** poder para inscribir en esta cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las reglas de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos para la inscripción del presente documento.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, el presente ha sido firmado por los suscritos inventores en la fecha al pie de su firma.

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Fecha: <u>27 Sept. 2007</u> | Firma del Inventor: <u>Firma Ilegible</u><br>A. Bercovich |
| Fecha: <u>27 Sept. 2007</u> | Firma del Inventor: <u>Firma Ilegible</u><br>A. Prync     |
| Fecha: <u>27 Sept. 2007</u> | Firma del Inventor: <u>Firma Ilegible</u><br>C. Melo      |
| Fecha: <u>27 Sept. 2007</u> | Firma del Inventor: <u>Firma Ilegible</u><br>N. Fernández |
| Fecha: <u>27 Sept. 2007</u> | Firma del Inventor: <u>Firma Ilegible</u><br>N. Judewicz  |
| Fecha: <u>27 Sept. 2007</u> | Firma del Inventor: <u>Firma Ilegible</u><br>M. Criseuolo |

Página 2 de 2

INSCRITO 10/16/2007



**APOSTILLE**  
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- País: Estados Unidos de América  
Este documento público
- ha sido firmado por M. Tarver
- actuando en calidad de Funcionario de Autenticaciones

*Diego F. Vargas*  
**DIEGO F. VARGAS Z.**  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999  
MINISTERIO DE JUSTICIA

4. lleva el sello/estampilla de Oficina de Marcas Y Patentes de los  
Estados Unidos

**Certificado**

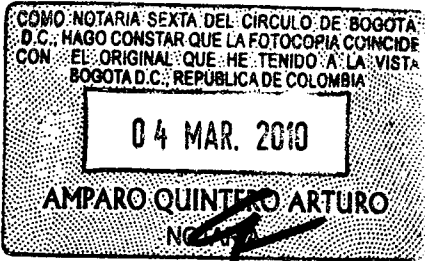
5. en Washington, D.C.  
6. el treinta de diciembre de 2009  
7. por *Funcionario de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*  
8. No. 100009384-2  
9. Sello/estampilla: 10. Firma:

Firma Ilegible  
Denitra T. Hawkins

Es traducción fiel y completa de la cual se deja copia en esta oficina para su confrontación.

DVZ\DVZ\ID-165725\WPCL002H\COLO 15292-841-003-3

*Diego F. Vargas*  
**DIEGO F. VARGAS Z.**  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999  
MINISTERIO DE JUSTICIA



**APOSTILLE**

*(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)*

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by M. Tarver

3. acting in the capacity of Cerfiying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Patent and Trademark Office

**Certified**

5. at Washington, D.C.

6. the thirtieth of December, 2009

7. by ~~Assistant~~ Authentication Officer, United States Department of State

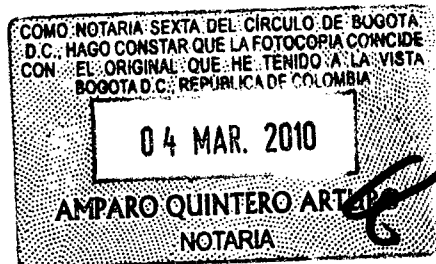
8. No. 10009384-3

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

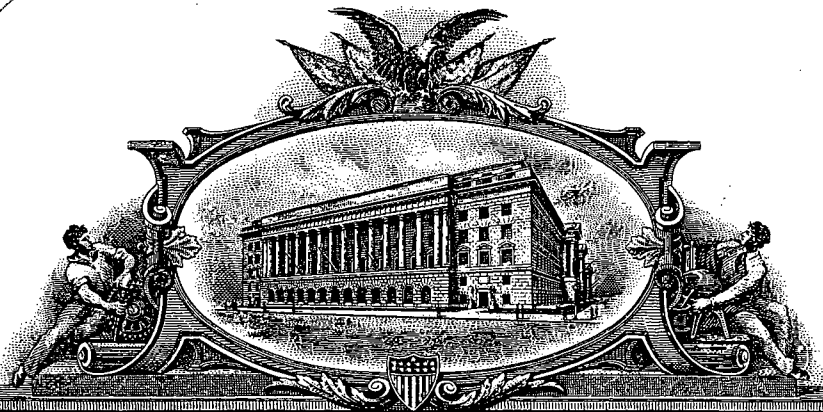
*Denitra T. Hawkins*

Denitra T. Hawkins



186

A 1781725



**THE UNITED STATES OF AMERICA**

**TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:**

**UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE  
United States Patent and Trademark Office**

**December 22, 2009**

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE  
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON  
NOVEMBER 16, 2007.**

**By Authority of the  
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property  
and Director of the United States Patent and Trademark Office**



*M. Tarr*

**M. TARVER  
Certifying Officer**

KOMO: NOTARIA: SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTA  
D.C.: HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE  
CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA  
BOGOTA D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA  
**04 MAR. 2010**  
**AMPARO QUINTERO ARTURO**  
NOTARIO

185

PATENT ASSIGNMENT

ic Version v1.1  
et Version v1.1

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| MISSION TYPE:     | NEW ASSIGNMENT |
| RE OF CONVEYANCE: | ASSIGNMENT     |

VEYING PARTY DATA

|            |                |
|------------|----------------|
| Name       | Execution Date |
| Sidus S.A. | 10/23/2007     |

CEIVING PARTY DATA

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Name:           | Sterrenbeld Biotechnologie North America, Inc. |
| Street Address: | 1209 Orange Street                             |
| City:           | Wilmington                                     |
| State/Country:  | DELAWARE                                       |
| Postal Code:    | 19801                                          |

PROPERTY NUMBERS Total: 1

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Property Type       | Number   |
| Application Number: | 60929095 |

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)371-2540  
*Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.*  
Phone: 202-371-2600  
Email: cbouchez@skgf.com  
Correspondent Name: Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C  
Address Line 1: 1100 New York Avenue, N.W.  
Address Line 4: Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20005

COMO NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTA D.C. HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA BOGOTA D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| ATTORNEY DOCKET NUMBER: | 1909.0130000/CMB/KKW                  |
| NAME OF SUBMITTER:      | /Cynthia M. Bouchez, Reg. No. 47,438/ |

04 MAR. 2010  
AMPARO OLIVERO ARTURO

Total Attachments: 2  
source=1909.0130000Assignment#page1.tif  
source=1909.0130000Assignment#page2.tif

OP \$40.00 60929095

500400116

PATENT  
REEL: 020124 FRAME: 0675

ASSIGNMENT

In consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) or equivalent and other good and valuable consideration, receipt of which is hereby acknowledged, **Bio Sidus S.A.**, a corporation organized and existing under the laws of Argentina and having an office and place of business at Constitución 4234 (1254) Buenos Aires, Argentina (hereafter referred to as the "Assignor"), hereby sells and assigns to **Sterrenheld Biotechnologie North America, Inc.**, a corporation formed under the laws of Delaware, having an office and place of business at 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801 (hereafter referred to as the "Assignee"), its entire right, title and interest for the United States of America (as defined in 35 U.S.C. § 100), and throughout the world, except for in Argentina, including the right to sue for past infringement and to collect for all past, present and future damages,

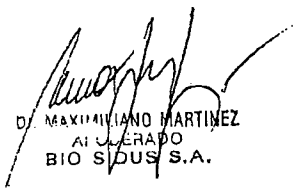
(a) in the invention(s) known as **A Process for Producing Exogenous Protein in the Milk of Transgenic Mammals and a Process for Purifying Proteins Therefrom** for which a provisional application for patent in the United States of America was filed on June 13, 2007 (also known as United States Application No. 60/929,095), in any and all non-provisional applications therefrom, in any and all Letters Patent(s) granted from such non-provisional applications, and

(b) in any and all applications that claim the benefit of the patent application listed above in part (a), including non-provisional applications, continuing (continuation, divisional, or continuation-in-part) applications, reissues, extensions, renewals and reexaminations of the patent application or Letters Patent therefor listed above in part (a), to the full extent of the term or terms for which Letters Patents issue, and

(c) in any and all inventions described in the patent application listed above in part (a), and in any and all forms of intellectual and industrial property protection derivable from such patent application, and that are derivable from any and all continuing applications, reissues, extensions, renewals and reexaminations of such patent application, including, without limitation, patents, applications, utility models, inventor's certificates, and designs together with the right to file applications therefor; and including the right to claim the same priority rights from any previously filed applications under the International Agreement for the Protection of Industrial Property, or any other international agreement, or the domestic laws of the country in which any such application is filed, as may be applicable;

all such rights, title and interest to be held and enjoyed by the above-named Assignee, its successors, legal representatives and assigns to the same extent as all such rights, title and interest would have been held and enjoyed by the Assignor had this assignment been made.

The Assignor agrees to execute all papers necessary in connection with the application(s) and any non-provisional, continuing (continuation, divisional, or continuation-

  
D. MAXIMILIANO MARTINEZ  
AL CALERADO  
BIO SIDUS S.A.



COMO NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTA  
HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE  
CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA  
BOGOTA D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA  
04 MAR. 2010  
AMPARO QUINTERO ARTURO

in-part), reissue, reexamination or corresponding application(s) thereof and also to execute separate assignments in connection with such application(s) as the Assignee may deem necessary or expedient.

The Assignor agrees to execute all papers necessary in connection with any interference or patent enforcement action (judicial or otherwise) related to the application(s) or any non-provisional, continuing (continuation, divisional, or continuation-in-part), reissue or reexamination application(s) thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference or patent enforcement action.

The Assignor agrees to perform all affirmative acts at Assignee's request and expense that may be necessary to obtain or ensure a grant of a valid patent to the Assignee.

The Assignor hereby represents that he/she has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he/she has not executed, and will not execute, any agreement in conflict therewith.

The Assignor hereby grants the patent practitioners associated with CUSTOMER NUMBER 26111 the power to insert in this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

SIGNED on behalf of the said ASSIGNOR,

Bio Sidus S.A.

By: [Signature]

Name: Dr. MAXIMILIANO MARTINEZ

Title: ABOGADO  
BIO SIDUS S.A. Attorney-in-Fact

Date: 23rd October, 2007

SIGNED on behalf of the said ASSIGNEE,

Sterrenbeld Biotechnologie North America, Inc.

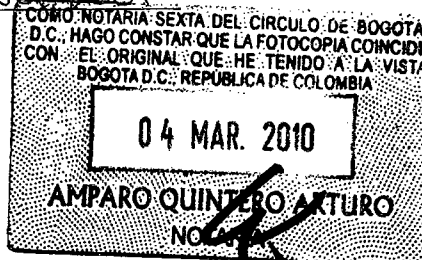
By: [Signature]

Name: Lic. Marcelo Argüelles

Title: Director

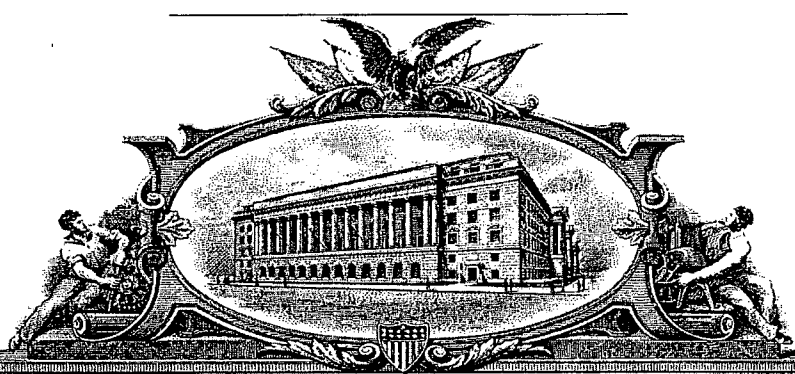
Date: 23rd October 2007

723503\_1.DOC



TRADUCCIÓN OFICIAL No. 02.24/10c realizada por Diego Vargas, Traductor  
Oficial, Resolución No. 0001 de 1999 del Ministerio de Justicia y  
registrado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.

A 431740



**LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**

**A TODOS A QUIENES LOS PRESENTES LLEGAREN:**

**DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS**

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS

22 de diciembre de 2009

LA PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE LA ADJUNTA ES UNA  
COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN  
DOCUMENTO INSCRITO EL  
16 de Noviembre de 2007.

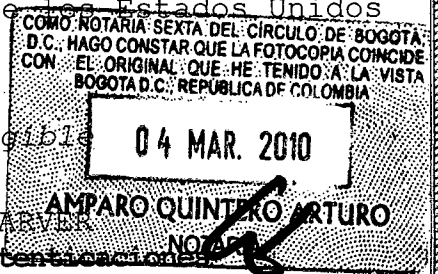


Por autorización del  
Subsecretario de Comercio para la Propiedad  
Intelectual y Director de la Oficina de  
Marcas y Patentes de los Estados Unidos

Firma Ilegible

M. TARVER

Funcionario de Autenticación



*Diego F. Vargas*  
Traductor Oficial

Sello: Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos \* Departamento de Comercio  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL

179

CESIÓN DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1  
Versión Formulario v1.1

|                                                                                                               |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| CLASE DE PRESENTACIÓN:                                                                                        | NUEVA CESIÓN                                   |
| CLASE DE TRANSFERENCIA:                                                                                       | CESIÓN                                         |
| INFORMACIÓN DE LA PARTE TRANSFERENTE:                                                                         |                                                |
| Nombre                                                                                                        | Fecha de Firma                                 |
| Bio Sidus S.A.                                                                                                | 10/23/2007                                     |
| INFORMACIÓN DE LA PARTE RECEPTORA                                                                             |                                                |
| Nombre:                                                                                                       | Sterrenbeld Biotechnologie North America, Inc. |
| Dirección:                                                                                                    | 1209 Orange Street                             |
| Ciudad                                                                                                        | Wilmington                                     |
| Estado/País                                                                                                   | DELAWARE                                       |
| Código Postal                                                                                                 | 19801                                          |
| NÚMERO DE PROPIEDADES Total: 1                                                                                |                                                |
| Clase de Propiedad                                                                                            | Número                                         |
| Solicitud Número                                                                                              | 60929095                                       |
| INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA                                                                                |                                                |
| Número de Fax: (202) 371-2540                                                                                 |                                                |
| Correspondencia será enviada por correo aéreo de los Estados Unidos si la transmisión por fax es infructuosa. |                                                |
| Teléfono: (202) 371-2600                                                                                      |                                                |
| Correo electrónico: cbouchez@skgf.com                                                                         |                                                |
| Nombre corresponsal: Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C.                                                |                                                |
| Dirección Línea 1: 1100 New York Avenue, N.W.                                                                 |                                                |
| Dirección Línea 4: Washington, DISTRITO DE COLUMBIA 20005                                                     |                                                |
| NÚMERO REFERENCIA APODERADO                                                                                   | 1909.0130000/CMB/KKW                           |
| NOMBRE DEL REMITENTE:                                                                                         | /Cynthia M. Bouche                             |
| Total Anexos: 2                                                                                               |                                                |
| fuente=1909.0130000Cesión#page1.tif                                                                           |                                                |
| fuente=1909.0130000Cesión#page2.tif                                                                           |                                                |

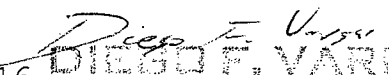
COMO NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTA D.C. HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA.

BOGOTA D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA

04 MAR. 2010

AMPARO QUINTERO ARTURO

NOTARIA

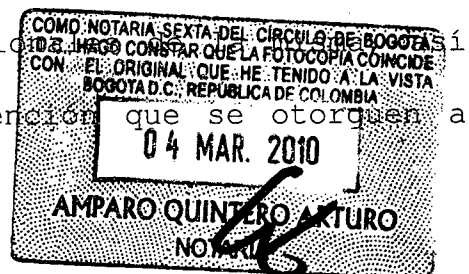
500400116  **DIEGO F. VARGAS**  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLES - INGLES - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999  
MINISTERIO DE JUSTICIA

PATENTE  
ROLLO: 020124 CUADRO: 0675

**CESIÓN**

En contraprestación al pago de la suma de Un Dólar (\$1.00) o su equivalente y de otras contraprestaciones legales y válidas, el recibo de las cuales se reconoce por el presente, **Bio Sidus S.A.**, una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes de Argentina y domiciliada en Constitución 4234 (1254) Buenos Aires, Argentina (denominada en adelante como el "Cedente") por el presente vende y transfiere a **Sterrenbeld Biotechnologie North America, Inc.**, una sociedad constituida y existente de conformidad con las leyes de Delaware, domiciliada en 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, (denominada en adelante como el "Cesionario"), todo su derecho, título e interés en los Estados Unidos de América (según se define en el artículo 100 del capítulo 35 del Código de los Estados Unidos) y en todo el mundo, exceptuando a Argentina, incluyendo el derecho a presentar demandas por infracciones pasadas y recibir indemnización por daños y perjuicios pasados, presentes y futuros.

(a) en la(s) invención(es) conocidas como **Un Proceso para Producir Proteínas Exógenas en la Leche de Mamíferos Transgénicos y un Proceso para Purificar Proteínas de esta**, para la cual se presentó una solicitud provisional de patente en los Estados Unidos el 13 de junio de 2007 (también conocida como Solicitud de los Estados Unidos No. 60/929,095), así como en y todas las solicitudes no provisionales de patente que se otorguen a dichas solicitudes no provisionales y



(b) en cualquier y todas las solicitudes que reivindiquen el beneficio de la solicitud de patente indicada anteriormente en

*Dios F. Vargas*  
**DIEGO F. VARGAS E.**

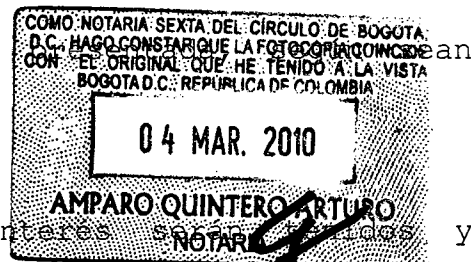
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL

RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

el literal (a), incluyendo las solicitudes no provisionales, solicitudes de continuación (continuación, divisionales o continuación en parte), nuevas publicaciones, prórrogas, renovaciones y nuevos estudios de la solicitud de patente o patentes de invención para la misma relacionadas en el literal (a) anterior, hasta la conclusión del término o de los términos para los cuales se otorguen las patentes de invención, y

(c) en cualquiera y todas las invenciones descritas en la solicitud de patente indicada anteriormente en el literal (a) así como en cualquier y todas las formas de protección de propiedad industrial e intelectual que se puedan derivar de dicha solicitud de patente y que se puedan derivar de cualquier y todas las solicitudes de continuación, nuevas publicaciones, prórrogas, renovaciones y nuevos estudios de dicha solicitud de patente, incluyendo, sin limitación, patentes, solicitudes, modelos de utilidad, certificados de inventores y diseños, junto con el derecho de presentar solicitudes para las mismas; e incluyendo el derecho de reivindicar los mismos derechos de prioridad de cualquier solicitud presentada con anterioridad de conformidad con el Acuerdo Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial o de cualquier otro acuerdo internacional o de las leyes domésticas del país en el cual cualquier de dichas solicitudes sea aplicables;

todos dichos derechos, título e interés en los mismos y disfrutados por el Cesionario anteriormente mencionado, por sus sucesores, representantes legales y cesionarios de la misma manera que dichos derechos, título e interés hubieren sido tenidos y



*Dña. F. Vega*  
**DIANE F. VARGAS L.**  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

disfrutados por el Cedente si no hubiere efectuado ésta cesión y venta.

El Cedente se obliga a firmar todos los documentos necesarios relativos a la(s) solicitud(es) y con cualquier solicitud de patente

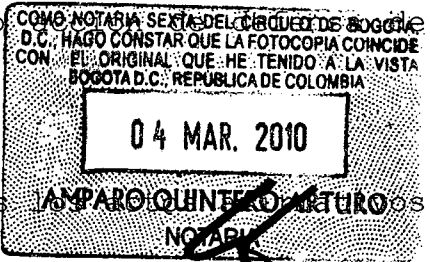
Página 1 de 2

PATENTE

ROLLO: 020124 MARCO: 0676

no provisional, de continuación (continuación, divisional o continuación en parte), nueva publicación, nuevo estudio o similares de las mismas y también a suscribir cesiones separadas con relación a dichas solicitudes según considere el Cesionario necesario o conveniente.

El Cedente se compromete a suscribir todos los documentos necesarios con relación a cualquier interferencia o acción de defensa de patente (judicial o de otra naturaleza) relativa a la(s) solicitud(es) o de cualquier solicitud no-provisional, de continuación (continuación, divisional o continuación en parte), nueva publicación o nuevo estudio de las mismas y a cooperar con el Cesionario, en todas las formas posibles, en la obtención de evidencia y trámite de dicha interferencia o acción de defensa de patente.



El Cedente se compromete a realizar todas las acciones necesarias a petición y por cuenta del Cesionario que puedan ser necesarios para obtener o asegurar la expedición de una patente válida al Cesionario.

*Diego F. Vargas*  
DIEGO F. VARGAS Z.  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL  
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1994  
MINISTERIO DE JUSTICIA

El Cedente por el presente representa que él/ella tiene el pleno derecho y autoridad para enajenar todo el interés traspasado por el presente y que él/ella no ha suscrito, ni suscribirá, ningún acuerdo que esté en conflicto con el presente.

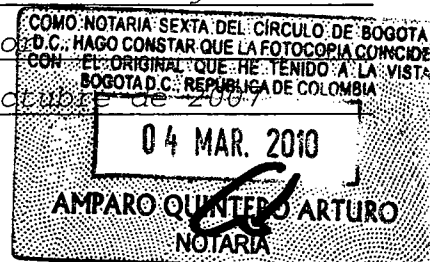
Por el presente el Cedente otorga a los abogados asociados con el **CLIENTE NÚMERO 26111** poder para inscribir en esta cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las reglas de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos para la inscripción del presente documento.

FIRMADO a nombre del mencionado CEDENTE,

Bio Sidus S.A.,  
Por: Firma Ilegible  
Nombre: Maximiliano Martínez  
Cargo: Apoderado  
Fecha: 23 de octubre de 2007

FIRMADO a nombre del mencionado CESIONARIO,

Sterrenbeld Biotechnologie North  
America, Inc.  
Por: Firma Ilegible  
Nombre: Lic. Marcelo Argüelles  
Cargo: Director  
Fecha: 23 de octubre de 2007



PATENTE

INSCRITO 11/16/2007 Diego F. Vargas ROLLO: 020124 MARCO: 0677

## APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: Estados Unidos de América  
Este documento público
2. ha sido firmado por M. Tarver
3. actuando en calidad de Funcionario de Autenticaciones
4. lleva el sello/estampilla de Oficina de Marcas Y Patentes de los  
Estados Unidos

## Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el treinta de diciembre de 2009
7. por Funcionario de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 100009384-3
9. Sello/estampilla:
10. Firma:

Firma Ilegible  
Denitra T. Hawkins

Es traducción fiel y completa de la cual se deja copia en esta oficina para su confrontación.

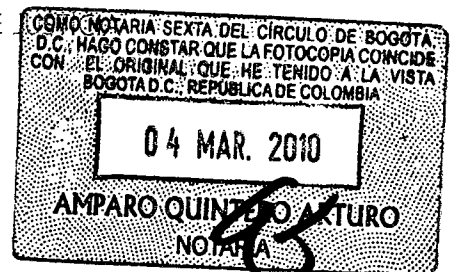
DVZ\DVZ\ID-165731\WPCL002H\COLO 15292-841-003-3

*Diego F. Vargas*  
DIEGO F. VARGAS

TRADUCCION FIEL Y COMPLETA  
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL

RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

MINISTERIO DE



761

2020  
Bogotá D.C.,

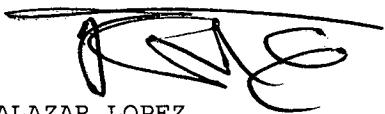
Doctor(a)  
SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA  
Apoderado(a) y/o Representante de  
STERRENBELD BIOTECHNOLOGIE NORTH AMERICA, INC

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| REFERENCIA | Radicación No.             | 10 2774           |
|            | Solicitud internacional    | PCT/US2008/007398 |
|            | Fecha inicio fase nacional | 13/01/2010        |
|            | Trámite                    | 11                |
|            | Evento                     | 378               |
|            | Actuación                  | 416               |
|            | Oficio No.                 | 12752             |
|            | Folios                     | 1                 |

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase  
Dado en Bogotá DC,

06 ABR. 2011

  
JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ  
Director de Nuevas Creaciones (C)

adpall