



No. 07-128793- -00003-0000

Fecha: 2008-05-19 16:30:48 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONAL
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 23

AS: 105.812

Señora Jefe

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. S. D.

RESPUESTA A OFICIO 1092 DE 01 FEBRERO DE 2008

REF: Expediente No. 07 128793 – Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/IB2005/002314

a favor de **GENES DIFFUSION**

Titulada: DISPOSITIVO DE RECOGIDA DE SEMEN ANIMAL ADAPTABLE A UNA
VAGINA ARTIFICIAL

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad **GENES DIFFUSION**, según lo acredita el documento de poder anexo al presente escrito, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 01 de febrero de 2008, cuyo término fue prorrogado mediante escrito radicado el 27 de marzo de 2008, de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, me permito allegar:

1. Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por el inventor al solicitante, debidamente apostillado, junto con su correspondiente traducción al castellano.
2. Fotocopia autenticada del documento de poder conferido por el solicitante, incluyendo el Certificado que acredita la Existencia y Representación Legal de **GENES DIFFUSION**, debidamente apostillado y traducido al castellano.
3. Copia Reporte Preliminar Internacional sobre la Patentabilidad; Reportes de Búsqueda Internacional y de la Opinión Escrita efectuada por la Oficina Internacional (Formas PCT/IB/326, PCT/IB/373 y PCT/ISA/237).
4. Artes finales (2 de 12 cm X 12 cm y 1 de 6 cm X 6 cm).
5. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

De la señora Jefe atentamente,

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

C.C. No. 80.410.337 de Usaquén

Cra. 7 No.71-21, Torre B, Piso 4

Bogotá, 13 de mayo 2008
MEV/CG/aac

(21) N° de solicitud: 07 128793

(22) Fecha de solicitud: 05-12-2007

(541) Clasificación Internacional:

(71) Solicitante(s) **GENES DIFFUSION**

(72) Inventor(es) Jean-François YVOZ

(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

(30) Prioridad

(31)

No. Prioridad

(32)

Fecha

(33)

País

US

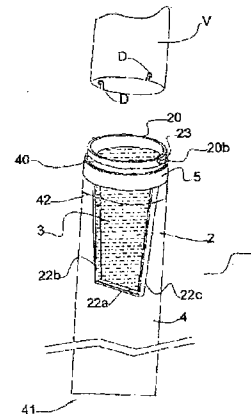
(85) Fecha inicio fase nacional: 08-01-2008

(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT
Fecha de presentación de la solicitud: 08-06-2005
No. de solicitud: PCT/IB2005/002314

(87) Publicación internacional:

Fecha: 14-12-2006

No. Publicación: WO 2006/131781 A1



(54) Título: **DISPOSITIVO DE RECOGIDA DE SEMEN ANIMAL ADAPTABLE A UNA VAGINA ARTIFICIAL**

(57) Reivindicación(es):

1. Dispositivo (1) para la recogida de semen animal, caracterizado porque comprende una estructura (2) que se puede adaptar a una vagina artificial (V), y al que se acoplan unos medios de fijación (3) y un receptáculo de recogida (4), estando los medios de filtración (3) dispuestos en el interior del receptáculo de recogida (4).

CONTINUA AL RESPALDO ...

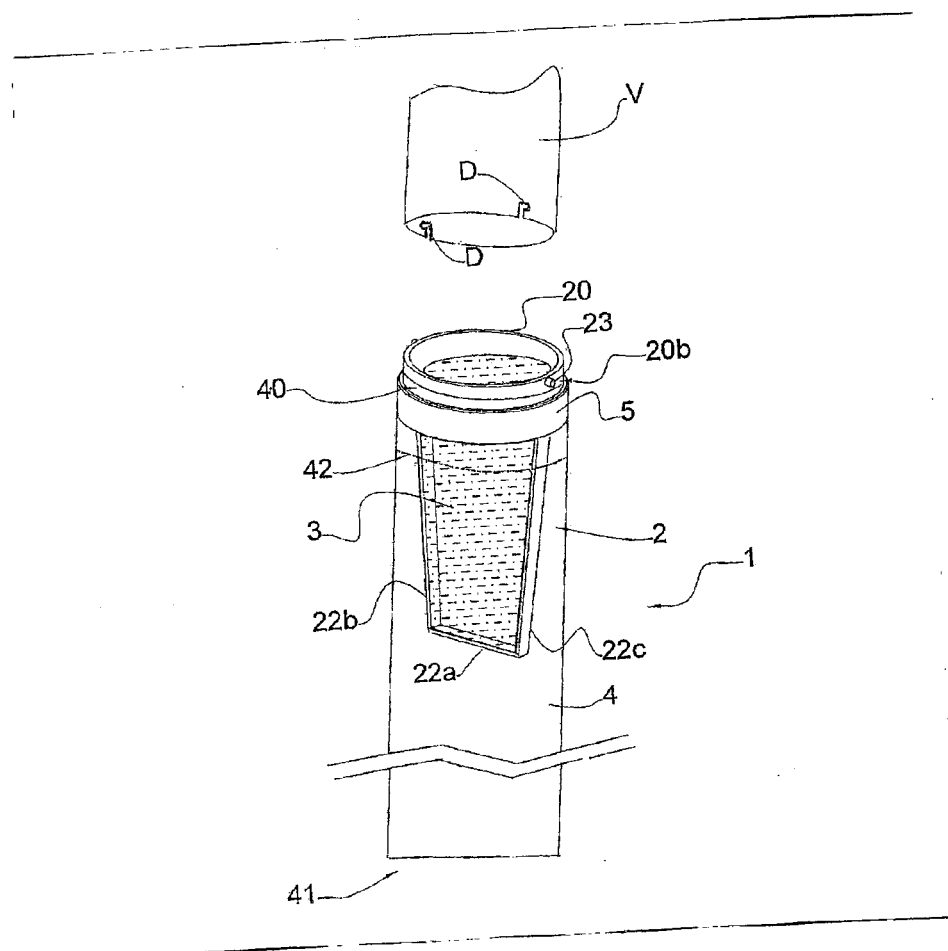
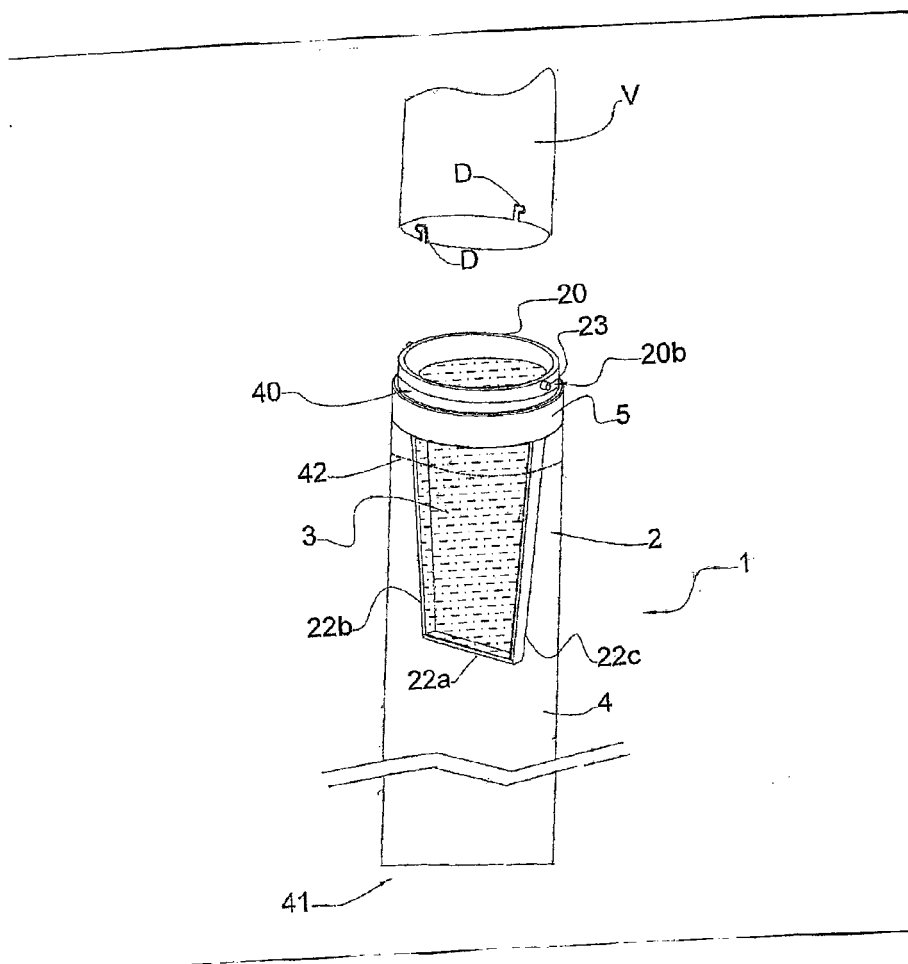
3

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT	
(21) N° de solicitud: 07 128793		(51) Int Cl:	
22) Fecha de solicitud: 05-12-2007		(71) Solicitante(s) GENES DIFFUSION	
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) Pais
		(72) Inventor(es): Jean-François YVOZ	
		(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
(85) Fecha inicio fase nacional: 08-01-2008		(87) Publicación internacional	
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT		Fecha: 14-12-2006	
Fecha de presentación de la solicitud: 08-06-2005		N° publicación: WO 2006/131781 A1	
No. de solicitud: PCT/IB2005/002314			
(54) Título: DISPOSITIVO DE RECOGIDA DE SEMEN ANIMAL ADAPTABLE A UNA VAGINA ARTIFICIAL			

(57) Reivindicación(es)

1. Dispositivo (1) para la recogida de semen animal, caracterizado porque comprende una estructura (2) que se puede adaptar a una vagina artificial (V), y al que se acoplan unos medios de fijación (3) y un receptáculo de recogida (4), estando los medios de filtración (3) dispuestos en el interior del receptáculo de recogida (4).

f 52



From the INTERNATIONAL BUREAU

PCTNOTIFICATION CONCERNING
TRANSMITTAL OF COPY OF INTERNATIONAL
PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY
(CHAPTER I OF THE PATENT COOPERATION
TREATY)

(PCT Rule 44bis.1(c))

To:

5
MATKOWSKA, Franck
c/o Matkowska & Associés
9, rue Jacques Prévert
F-59650 Villeneuve D'Ascq
FRANCE

Date of mailing (day/month/year)

27 December 2007 (27.12.2007)

Applicant's or agent's file reference

FP.GENE001/WO

IMPORTANT NOTICE

International application No.

PCT/IB2005/002314

International filing date (day/month/year)

08 June 2005 (08.06.2005)

Priority date (day/month/year)

Applicant

GENES DIFFUSION et al

The International Bureau transmits herewith a copy of the international preliminary report on patentability (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Cecile Chatel

Facsimile No. +41 22 338 82 70

e-mail: pt13.pct@wipo.int

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY
(Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference FP.GENE001/WO	FOR FURTHER ACTION	See item 4 below
International application No. PCT/IB2005/002314	International filing date (day/month/year) 08 June 2005 (08.06.2005)	Priority date (day/month/year)
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237		
Applicant GENES DIFFUSION		

1. This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis.1(a).

2. This REPORT consists of a total of 6 sheets, including this cover sheet.

In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.

3. This report contains indications relating to the following items:

- | | |
|---|---|
| ☒ Box No. I | Basis of the report |
| ☐ Box No. II | Priority |
| ☐ Box No. III | Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability |
| ☐ Box No. IV | Lack of unity of invention |
| ☒ Box No. V | Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability: citations and explanations supporting such statement |
| ☐ Box No. VI | Certain documents cited |
| ☐ Box No. VII | Certain defects in the international application |
| ☐ Box No. VIII | Certain observations on the international application |

4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis .2).

	Date of issuance of this report 11 December 2007 (11.12.2007)
The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer Cecile Chatel
Facsimile No. +41 22 338 82 70	e-mail: pt13.pct@wipo.int

PATENT COOPERATION TREATY

From the
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

To:

see form PCT/ISA/220

REC'D 13 FEB 2006

PCT

WIPO

PCT

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY
(PCT Rule 43bis.1)

Date of mailing

(day/month/year) see form PCT/ISA/210 (second sheet)

Applicant's or agent's file reference
see form PCT/ISA/220

FOR FURTHER ACTION
See paragraph 2 below

International application No.
PCT/B2005/002314

International filing date (day/month/year)
08.06.2005

Priority date (day/month/year)

International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC
A61D19/02

Applicant
GENES DIFFUSION

1. This opinion contains indications relating to the following items:

- ☒ Box No. I Basis of the opinion
- ☐ Box No. II Priority
- ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- ☐ Box No. IV Lack of unity of invention
- ☒ Box No. V Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- ☐ Box No. VI Certain documents cited
- ☐ Box No. VII Certain defects in the international application
- ☐ Box No. VIII Certain observations on the international application

2. FURTHER ACTION

If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will usually be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA"). However, this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered.

If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of three months from the date of mailing of Form PCT/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later.

For further options, see Form PCT/ISA/220.

3. For further details, see notes to Form PCT/ISA/220.

Name and mailing address of the ISA:



European Patent Office - P.B. 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas
Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl
Fax: +31 70 340 - 3016

Authorized Officer

Chabus, H

Telephone No. +31 70 340-2684



**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY**

International application No.
PCT/IB2005/002314

Box No. I Basis of the opinion

1. With regard to the **language**, this opinion has been established on the basis of the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.
 - ☐ This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language , which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rules 12.3 and 23.1(b)).
2. With regard to any **nucleotide and/or amino acid sequence** disclosed in the international application and necessary to the claimed invention, this opinion has been established on the basis of:
 - a. type of material:
 - ☐ a sequence listing
 - ☐ table(s) related to the sequence listing
 - b. format of material:
 - ☐ in written format
 - ☐ in computer readable form
 - c. time of filing/furnishing:
 - ☐ contained in the international application as filed.
 - ☐ filed together with the international application in computer readable form.
 - ☐ furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.
3. ☐ In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
4. Additional comments:

**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY**

International application No.
PCT/IB2005/002314

Box No. V Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Yes: Claims	3-5, 7, 8, 14
	No: Claims	1, 2, 6, 9-13, 15, 16
Inventive step (IS)	Yes: Claims	
	No: Claims	1-16
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	1-16
	No: Claims	

2. Citations and explanations

see separate sheet

Re Item V.

1. Reference is made to the following documents:
D1 : US 4 690 678 A (DOUGLAS-HAMILTON ET AL) 1 September 1987 (1987-09-01)
D2: US-A-5 961 503 (SIMMET ET AL) 5 October 1999 (1999-10-05)

2. INDEPENDENT CLAIM 1

The present application does not meet the criteria of Article 33(1) PCT, because the subject-matter of claim 1 is not new in the sense of Article 33(2) PCT.

The document D1 discloses (the references in parentheses applying to this document):

a device (20) for the collection of animal semen, wherein it comprises a support ring (56) which can be considered as a frame and to which are fixed filtration means (48) and a collection receptacle (44), the filtration means (48) being positioned inside the collection receptacle (44) (see column 3 lines 24-60 and figure 4).

It is to be noticed that the artificial vagina is not part of the scope of protection of claim 1.

The ring is moreover considered to be adaptable to an artificial vagina (see column 3 lines 33-35).

Consequently, the subject-matter of **claim 1** is not new.

3. DEPENDENT CLAIMS 2-16

Dependent claims 2-16 do not contain any features which, in combination with the features of any claim to which they refer, meet the requirements of the PCT in respect of novelty and/or inventive step, the reasons being as follows:

- 3.1 In D1, the support ring (56) together with the elastic ring (60) are considered as rapid assembly means (**claim 2**). The elastic ring (60) defines a flow passage and the filtering means is fixed to the inner wall of the elastic ring and to the outer wall of the support ring (56)(**claim 6**). Moreover, the shape of the filtering means (48)

is approximately conical (see figure) (**claim 9**). The elastic ring (60) is an outer ring blocking the collection receptacle (see figure 4) (**claims 10-12**).

The collection receptacle in D1 is a flexible pouch opened at one end (see column 3 lines 55-59)(**claim 13**). The device disclosed in D1 is for single-use (**claim 15**) and removable from an artificial vagina (**claim 16**).

The subject-matter of **claims 2, 6, 9-13, 15 and 16** is consequently not new.

- 3.2 Document D2 discloses a similar collecting device comprising a peripheral pre-cut line (see column 3 lines 54-60). The subject-matter of **claim 14** does therefore not involve an inventive step.
- 3.3 Textile material (**claim 3**) and non-woven fabric (**claim 4**) are conventional filtering material common to the art (see also document D1, column 3 lines 26-28). Consequently, the subject-matter of **claims 3 and 4** does not involve an inventive step.
- 3.4 An U-shaped armature integral with an adaptation part is considered as an obvious constructional detail. Therefore, the subject-matter of **claims 5, 7 and 8** does not involve an inventive step.

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

Hoy de de
personalmente comparecio ante mi,

a quien conozco, y de quien me consta que firmo el anterior documento, debidamente juramentado declaro y dijo que él (ella) es

de, **GENES DIFFUSION**

Sociedad legalmente constituida para un periodo de duraci6n que aún no ha terminado; que el declarante esta autorizado por dicha compania para conferir este poder; que el sello estampado por él al pie de tal poder, en nombre y representacion de la expresada compania, es el sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se confiere este instrumento esta comprendido dentro del objeto social de la sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad.

Estado de
con fecha

y que quien confiere el presente poder es su representante.

Notario Publico (sello)

**CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL**

Hoy de de , comparecio
(eron) ante mi
a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s)
persona(s) firmante(s) del documento que precede y
quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los
fines y propósitos que en él se expresan.

Notario Publico (sello)

LEGALIZACION POR APOSTILLA ES REQUERIDA

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

On this 29th day of february of 2008 personally
appeared before me,

M. Jean-François YVOZ

to me known, and known to me to be the person
who signed the foregoing instrument who being by
me duly sworn did depose and say that he (she) is the

of, **GENES DIFFUSION**

Which is legally constituted for a term not yet
expired, that deponent is authorized by said
Company to confer this Power of Attorney: that the
seal affixed hereunto by the deponent in the name
and on behalf of said Corporation is the corporate
seal thereof; and that the purpose for which this
instrument is granted is included within the
corporate purpose of company.

The undersigned Notary Public attests that he has
seen the documents that prove the existence of the
company.

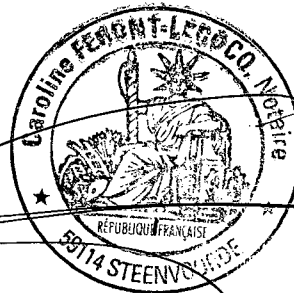
State of
under date of

and that he (she) who grants the present power of
attorney is its Representative.

Public Notary (Seal)

**NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON**

On day of 29 february of 2008 personally appeared
before me, M. Jean-François YVOZ
who is(are) known to me and who I attest executed
the foregoing document and he (they) declared he
(they) grant(s) the document for the uses and
purposes therein expressed.



Notary Public (Seal)

LEGALIZATION BY APOSTILLE IS REQUIRED

APOSTILLE
(Convention de la Haye du 05 Octobre 1961)

1. **République Française**

Le présent acte public

2. a été signé par Maître Caroline FERONT-LECOCQ

3. agissant en qualité de Notaire

4. est revêtu du sceau/timbre de son Etude sise à STEENVOORDE

Attesté

5. à Douai

6. le 03 avril 2008

7. par le Procureur Général près la Cour d'Appel de Douai

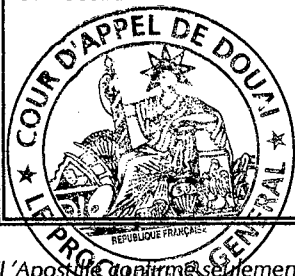
8. sous le n° 2008/1953

9. Sceau :

10. Signature :

P/Le Procureur Général

Philippe GOSSELIN,
Avocat Général



"L'Apostille certifie seulement l'authenticité de la signature, du sceau ou timbre sur le document. Elle ne signifie pas que le document est correct ou que la République française approuve son contenu".

Nombre de page(s) : 1.

**DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF
PATENT APPLICATION**

ASSIGNMENT

The Undersigned, Jean-François YVOZ

acting as Inventor

of Colombian Patent Application

No. 07 128793

Titled: DEVICE FOR COLLECTION OF
ANIMAL SEMEN ADAPTABLE TO AN
ARTIFICIAL VAGINA

with domicile in, 53, route d'Hondschoote, F-
59114 Steenvoorde, France

hereby declares that it assigns all rights of
ownership as well as all rights and privileges
relating thereto without exception over the
following patent application in Colombia:

No. 07 128793

Titled: DEVICE FOR COLLECTION OF
ANIMAL SEMEN ADAPTABLE TO AN
ARTIFICIAL VAGINA

to, GENES DIFFUSION

domiciled in, 3595, route de Tournai, F-59500
Douai, France

The assignor and the assignee sign this
document as proof of their acceptance of the
assignment.

Given and signed on the _____ day of _____
of 2008

Je soussignée, Caroline FERONT-LECOCQ, Notaire à STEENVOORDE, 23, Place Saint
Pierre, certifie que la signature apposée ci-contre est celle de Monsieur
Jean-François YVOZ, signé à STEENVOORDE le 29 février 2008.

Signature of Assignor

Signature of Assignee

**DOCUMENTO DE TRASPASO DE
SOLICITUD DE PATENTE**

CESION

El Suscrito, Jean-François YVOZ

en calidad de Inventor

de la solicitud de patente en Colombia

No. 07 128793

Titulada:

con domicilio en, 53, route d'Hondschoote,
F-59114 Steenvoorde, Francia

declara por el presente documento que cede
todos los derechos de propiedad que le
correspondan, así como las prerrogativas, sin
excepción alguna, sobre la siguiente solicitud
de patente en Colombia:

No. 07 128793

Titulada:

a, GENES DIFFUSION

domiciliada en, 3595, route de Tournai, F-
59500 Douai, Francia

El cedente y el cesionario firman este
documento como prueba de su aceptación de
la cesión.

Dado y firmado a los _____ días del mes de _____
de 2008

Firma del Cedente

Firma del Cesionario



Un peu tardif, mais de
signature de M. YVOZ
D. Steenvoorde
29 fév. 2008

[Handwritten signature of Jean-François YVOZ]

[Handwritten signature of Caroline FERONT-LECOCQ]

APOSTILLE
(Convention de la Haye du 05 Octobre 1961)

1. République Française

Le présent acte public

2. a été signé par Maître Philippe DELATTRE

3. agissant en qualité de Notaire Associé

4. est revêtu du sceau/timbre de son Etude sise à DOUAI

Attesté

5. à Douai

6. le 03 avril 2008

7. par le Procureur Général près la Cour d'Appel de Douai

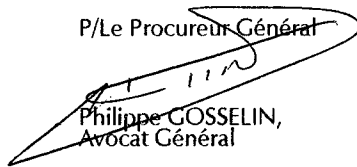
8. sous le n° 2008/1954

9. Sceau :

10. Signature :

P/Le Procureur Général




Philippe GOSSELIN,
Avocat Général

"L'Apostille confirme seulement l'authenticité de la signature, du sceau ou timbre sur le document. Elle ne signifie pas que le document est correct ou que la République française approuve son contenu".

Nombre de page(s) : 1.

13 62

TRADUCCION AL ESPAÑOL del Documento de Cesión a **Genes Diffusion**
firmada por el cedente y el cesionario.

CERTIFICADO NOTARIAL PERSONA NATURAL

Hay un sello que dice:

Caroline FERONT-LECOCQ, Notario
59114 STEENVOORDE

(Firma ilegible)

18 63

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. **República Francesa**

Este documento público

2. ha sido firmado por la notario Caroline FERONT-LECOCQ

3. Actuando en capacidad de Notario

4. lleva el sello/timbre de su estudio situado en DOUAI

Certificado

5. en Douai 6. el 3 de abril de 2008

7. por el Procurador General adjunto a la Corte de Apelaciones de Douai

8. Bajo el No. 2008/1953

9. Sello 10. Firma:

P/El procurador General

Hay un sello que dice:

Corte de Apelaciones de Douai
El Procurador General

(firma ilegible)
Philippe GOSSELIN
Abogado General

La apostilla solo confirma la autenticidad de la firma, del sello o timbre en el documento. Esto no significa que el documento es correcto o que la República Francesa apruebe su contenido.

En el documento de cesión hay un sello que dice:

Notario PH. DELAITTRE – NOTARIO ASOCIADO
DOUAI (Norte)
(Firmas ilegibles)

Visto para el certificado de firma del
Sr. Francois DESMONS,
el 19 de marzo de 2008.

Yo, la abajo firmante, Caroline FERONT-LECOCQ, Notario en STEENVOORDE, 23,
Place Saint Pierre, certifico que la firma puesta es la del Señor Jean-Francois YVOZ,
firmado en STEENVOORDE el 29 de febrero de 2008.

Otro sello dice:

Caroline FERONT-LEROCQ, Notario
59114 STEENVOORDE

(Firmas ilegibles)

17 65

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. **República Francesa**

Este documento público

2. ha sido firmado por el Notario Philippe DELATTRE

3. Actuando en capacidad de Notario Asociado

4. lleva el sello/timbre de su estudio situado en DOUAI

Certificado

5. en Douai 6. el 3 de abril de 2008

7. por el Procurador General adjunto a la Corte de Apelaciones de Douai

8. Bajo el No. 2008/1954

9. Sello

10. Firma:

P/El procurador General

Hay un sello que dice:

Corte de Apelaciones de Douai
El Procurador General

(firma ilegible)
PHILIPPE GOSSELIN
Abogado General

La apostilla solo confirma la autenticidad de la firma, del sello o timbre en el documento. Esto no significa que el documento es correcto o que la República Francesa apruebe su contenido.

Brigard & Castro
BOGOTA - COLOMBIA

1951 18

PODER

POWER OF ATTORNEY

Yo (nosotros), **GENES DIFFUSION**

I (We), **GENES DIFFUSION**

domiciliado(s) en, 3595, route de Tournai, F-59500 Douai, Francia

domiciled in, 3595, route de Tournai, F-59500 Douai, France

Nombro(amos) a: **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO** y/o **CARLOS H. PALACIO EASTMAN** y/o **MARTIN E. TORRES CARDOZO**, de Bogotá, Colombia, apoderados verdaderos y legales con poder especial, amplio y suficiente, para recabar de las oficinas y autoridades colombianas administrativas, judiciales y de policía, en cualquier instancia o recurso, la obtención de patentes de invención, registros de marcas, diseños industriales, modelos de utilidad, depósitos de nombres comerciales, lemas comerciales y enseññas, registros de derechos de autor y contratos sobre los mismos, obtención de certificados de obtentor de variedades vegetales, así como sus prórrogas, renovaciones, anotaciones de traspaso, cambios de nombre, domicilio y/o dirección; elaborar, tramitar y registrar contratos de licencia y licencias de cualesquiera clases; intervenir como demandante o como demandado en cualquier instancia y recurso ante cualquier juez, corporación, funcionario público o autoridad en acciones judiciales, administrativas y de policía tales como: oposiciones al registro de marcas; acciones de caducidad, cancelación y nulidad; acciones reivindicatorias, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias; acciones de competencia desleal; demandas penales; acciones de indemnización de perjuicios, reclamos y observaciones a solicitudes de patentes, diseños industriales, modelos de utilidad, en el ejercicio de medidas cautelares y en otras acciones o medidas similares.

Hereby appoints **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO** and/or **CARLOS H. PALACIO EASTMAN** and/or **MARTIN E. TORRES CARDOZO**, of Bogotá, Colombia, my (our) true and lawful attorneys with special, ample and sufficient power to obtain from the Colombian administrative, judicial and police offices and authorities, in any instance, privileges of patents of invention, registration of trademarks, industrial designs and utility models; registration of commercial names, slogans and emblems, registration of copyright and contracts related thereto, certificates of obtainers of vegetables varieties, as well as extensions, renewals and recordal of assignments and changes of name, domicile and/or address related to the above; to prepare, prosecute and register licenses of any kind; to act as plaintiff or defendant in any instance or recourse, and before any judge, corporation, public official or authority in judicial, administrative and police actions, such as: oppositions to the registration of trademarks; caducity, cancellation and nullity actions; claim actions derived from the obtaining or exploitation of licenses, action of unfair competition; criminal proceedings, actions for payment of damages: claims or observations on patent applications, models, industrial designs and utility models; in the exercise of preventive measures and in other actions or similar proceedings.

VU POUR CERTIFICAT DE SIGNATURE DE

M. François D. JNS,
le 19 mars 2008

A este efecto, lo(s) faculto(amos) para elevar solicitudes, formular descripciones, enmiendas, protestas, declaraciones, oposiciones, cancelaciones, nulidades, apelaciones y reclamos; pagar impuestos, cuotas y gravámenes prescritos por la ley; renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión; recibir toda clase de documentos y valores, dando el descargo respectivo, y en general, para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al efecto indicado y tomar todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de mis (nuestros) intereses, con todas las demás facultades legales necesarias.

To that effect they hereby empowered to file applications, formulate descriptions, amendments, protests, declarations, oppositions, cancellations, nullities, appeals and claims; to pay taxes, quotas and assessments prescribed by law, renounce or waive the rights granted or in the process of granting; to receive all kinds of documents and valuables, giving the respective release of receipt, and, in general, to take before said authorities the necessary steps to such effect, and any measures that they may deem pertinent to the safeguard of my (our) interest(s) with all the other necessary legal powers.

Este poder comprende la facultad de ratificar o confirmar en mi (nuestro) nombre lo actuado así como la facultad de desistir, transigir, comprometer, y la de sustituirlo en todo o en parte y revocar sustituciones. Asimismo nombro(amos) a: **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO** y/o **CARLOS H. PALACIO EASTMAN** y/o **MARTIN E. TORRES CARDOZO**, domiciliado(s) en la Carrera 7 No. 71-21, Torre B, Piso 4, mis (nuestros) apoderados en Colombia, con facultades para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales.

This power includes the faculty to ratify or confirm desist, settle and compromise on my (our) behalf, and to substitute this power in whole or in part and to revoke substitutions. At the same time I (We) hereby appoint **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO** and/or **CARLOS H. PALACIO EASTMAN** and/or **MARTIN E. TORRES CARDOZO**, domiciled in Carrera 7 No. 71-21, Torre B, Piso 4, my (our) attorney(s) in fact, with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys.

Otorgado y firmado en

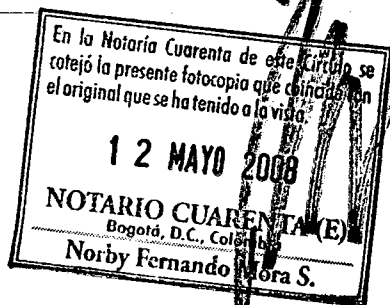
Granted and signed in

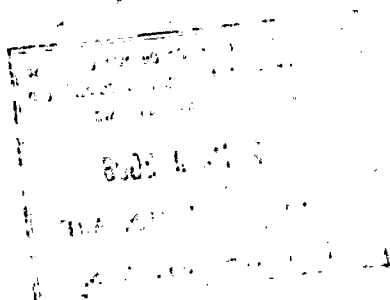
hoy de de

this 7 day

of April 2008

200





CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

Hoy de de personalmente compareció ante mí

On this 7 day of March of 2008 personally appeared before me *Notaire DELATTRE*

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el anterior documento, debidamente juramentado declaró y dijo que él (ella) es

Mr François DESMONS to me known, and known to me to be the person who signed the foregoing instrument who being by me duly sworn did depose and say that he (she) is the

de, **GENES DIFFUSION**

Managing Director
of, **GENES DIFFUSION**

Sociedad legalmente constituida para un período de duración que aún no ha terminado; que el declarante está autorizado por dicha compañía para conferir este poder; que el sello estampado por él al pie de tal poder, en nombre y representación de la expresada compañía, es el sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se confiere este instrumento está comprendido dentro del objeto social de la sociedad.

Which is legally constituted for a term not yet expired, that deponent is authorized by said Company to confer this Power of Attorney: that the seal affixed hereunto by the deponent in the name and on behalf of said Corporation is the corporate seal thereof; and that the purpose for which this instrument is granted is included within the corporate purpose of company.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad.

The undersigned Notary Public attests that he has seen the documents that prove the existence of the company.

Estado de con fecha

State of *France*
under date of *7th March 2008*

y que quien confiere el presente poder es su representante.

and that he (she) who grants the present power of attorney is its representative.

Notario Público (sello)

Public Notary (Seal)

**CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL**

**NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON**

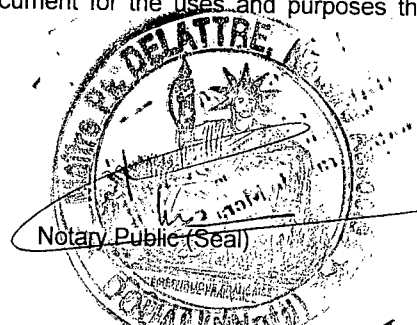
Hoy de de , compareció(eron) ante mí

On this day of personally appeared before me

a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede y quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los fines y propósitos que en él se expresan.

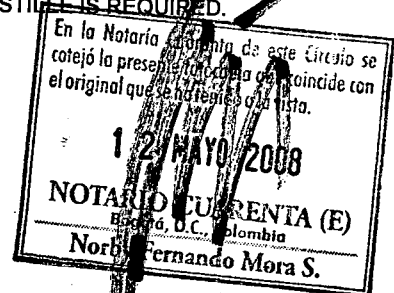
who is(are) known to me and who I attest executed the foregoing document and he (they) declared he (they) grant(s) the document for the uses and purposes therein expressed.

Je soussigné, Me Philippe DELATTRE, notaire à DOUAI, 319, boulevard Paul Hayez, certifie que la signature ci-dessous apposée est celle de M. François DESMONS, A DOUAI, le 7 mars 2008.
Notario Público (sello)



LEGALIZACIÓN POR APOSTILLA ES REQUERIDA.

LEGALIZATION BY APOSTILLE IS REQUIRED.



APOSTILLE
(Convention de la Haye du 05 Octobre 1961)

1. **République Française**

Le présent acte public

2. a été signé par Maître Philippe DELATTRE
3. agissant en qualité de Notaire Associé
4. est revêtu du sceau/timbre de son Etude sise à DOUAI

Attesté

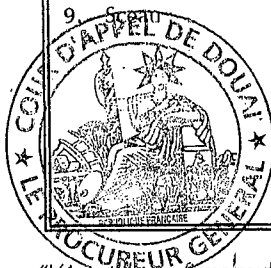
5. à Douai
6. le 03 avril 2008
7. par le Procureur Général près la Cour d'Appel de Douai
8. sous le n° 2008/1952

9.

10. Signature :

P/Le Procureur Général

Philippe GOSSELIN,
Avocat Général



"L'Apostille confirme seulement l'authenticité de la signature, du sceau ou timbre sur le document. Elle ne signifie pas que le document est correct ou que la République française approuve son contenu".

Nombre de page(s) : 1.



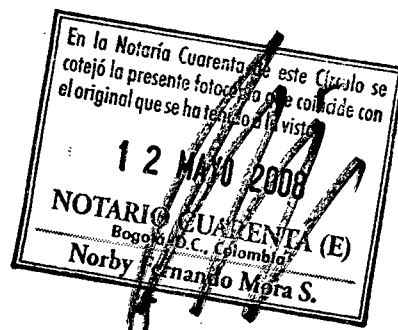
68
20

TRADUCCION AL ESPAÑOL del Documento de Poder otorgado por **GENES
DIFFUSION**, con domicilio en 3595, route de Tournai, F-59500 Douai, Francia.

En el poder hay un sello que dice:

NOTARIO PH. DELAITTRE – NOTARIO
DOUAI (Norte)
(Firma ilegible)

Visto para el certificado de firma del
Sr. Francois DESMONS,
el 19 de marzo de 2008.



21 69

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. **República Francesa**

Este documento público

2. ha sido firmado por El notario Philippe DELATTRE

3. Actuando en capacidad de Notario Asociado

4. lleva el sello/timbre de su estudio situado en DOUAI

Certificado

5. en Douai 6. el 3 de abril de 2008

7. por el Procurador General adjunto a la Corte de Apelaciones de Douai

8. Bajo el No. 2008/1951

9. Sello 10. Firma:

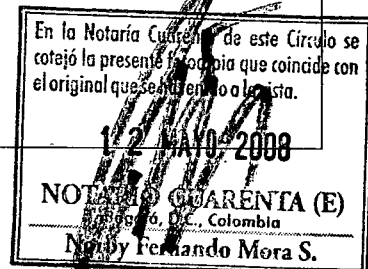
P/El procurador General

Hay un sello que dice:

Corte de Apelaciones de Douai
El Procurador General

(firma ilegible)
PHILIPPE GOSSELIN
Abogado General

La apostilla solo confirma la autenticidad de la firma, del sello o timbre en el documento. Esto no significa que el documento es correcto o que la República Francesa apruebe su contenido.



2270

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

Hay un sello que dice:

NOTARIO PH. DELAITTRE – Notario Asociado
DOUAI (Norte)

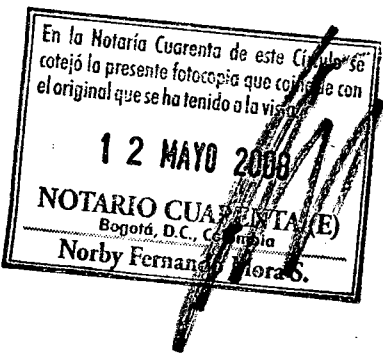
(Firma ilegible)

CERTIFICADO NOTARIAL PERSONA NATURAL

Hay un sello que dice:

NOTARIO PH. DELAITTRE – Notario Asociado
DOUAI (Norte)

(Firmas ilegibles)



23 27

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. **República Francesa**

Este documento público

2. ha sido firmado por la Notario Caroline FERONT-LECOCQ

3. Actuando en capacidad de Notario

4. lleva el sello/timbre de su estudio situado en STEENVOORDE

Certificado

5. en Douai 6. el 3 de abril de 2008

7. por el Procurador General adjunto a la Corte de Apelaciones de Douai

8. Bajo el No. 2008/1952

9. Sello 10. Firma:

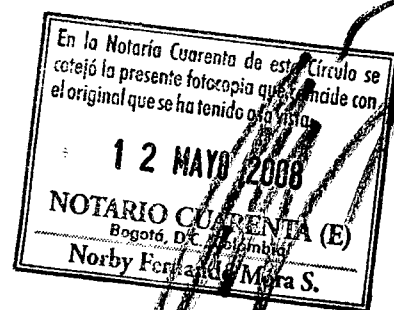
P/El procurador General

Hay un sello que dice:

Corte de Apelaciones de Douai
El Procurador General

(firma ilegible)
PHILIPPE GOSSELIN
Abogado General

La apostilla solo confirma la autenticidad de la firma, del sello o timbre en el documento. Esto no significa que el documento es correcto o que la República Francesa apruebe su contenido.



REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 72

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
CADENA SARMIENTO JUAN PABLO
Apoderado(a) y/o Representante de
GENES DIFFUSION

REFERENCIA	Radicación No.	7 128793
	Solicitud internacional	PCT/IB2005/002314
	Fecha inicio fase nacional	08/01/2008
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	7410
	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,

21 ENE. 2009

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

jfernand