

AS: 101.507

Señores
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

RESPUESTA A OFICIO 10198 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2006

REF: Expediente No. 06 068.312 - Solicitud de Patente Fase Nacional

Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/IB2004/004360

A favor de: PIERRE FABRE MEDICAMENT

Titulada: NOVEDOSOS ANTICUERPOS DE RECEPTOR HÍBRIDO ANTI-
INSULINA/IGF-I O DE RECEPTOR HÍBRIDO ANTI-INSULINA/IGF-I E IGF-IR Y
SUS USOS

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad **PIERRE FABRE MEDICAMENT**, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 20 de Octubre de 2006, cuyo término fue prorrogado mediante escrito radicado el 03 de Noviembre de 2006, y 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 los inventores al solicitante, debidamente apostillado, junto con su correspondiente traducción al castellano.
2. 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, 04 de enero de 2007
CHP/MEV/har

(21) N° de solicitud: 06 088.312		(22) Fecha de solicitud: 13-07-2006		FIGURA CARACTERISTICA 6 x 6 cm
(51) Clasificación Internacional :				
(71) Solicitante(s) PIERRE FABRE MEDICAMENT				
(72) Inventor(es): Liliane Goetsch, Nathalie Corvala, Alain Duflos, Jean-François Haeuw, Olivier Leger, Alain Beck				
(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO				
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País	
	10/735,916	16-12-2003	US	
(85) Fecha inicio fase nacional: 16-07-2006		(87) Publicación internacional:		
(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT		Fecha: 30-06-2005		
Fecha de presentación de la solicitud: 16-12-2004		No. Publicación: WO/2005/058967 A3		
No. de solicitud PCT/IB2004/004360				

(54) Título: NOVEDOSOS ANTICUERPOS DE RECEPTOR HÍBRIDO ANTI-INSULINA/IGF-I O DE RECEPTOR HÍBRIDO ANTI-INSULINA/IGF-I E IGF-IR Y SUS USOS

(57) Resumen: La presente invención se relaciona con anticuerpos capaces de unirse específicamente a i) el receptor híbrido (R-híbrido) anti-Insulina/IGF-I humano o ii) tanto a dicho R-híbrido como al receptor del factor de crecimiento insulinoide tipo I humano (IGF-IR) y/o capaces de inhibir específicamente la actividad tirosina cinasa de dichos R-híbrido o ambos R-híbrido e IGF-IR, especialmente anticuerpos monoclonales de origen murino, quimérico y humanizado, así como las secuencias de aminoácidos y

CONTINUA AL RESPALDO ...

ácidos nucleicos que codifican para estos anticuerpos. Igualmente la invención comprende el uso de estos anticuerpos como un medicamento para el tratamiento profiláctico y/o terapéutico de neoplasias malignas que sobre-expresan, o con una activación anormal de, R-híbrido o ambos R-híbrido e IGF-IR, o cualquier patología asociada con la sobre-expresión, o activación anormal, de dicho receptor, así como en procesos o kits para el diagnóstico de enfermedades asociadas con la sobre-expresión del R-híbrido o ambos R-híbrido e IGF-IR. Finalmente, la invención comprende productos y/o composiciones que contienen tales anticuerpos en combinación con anticuerpos anti-EGFR y/o compuestos y/o agentes anti-cancerosos o agentes conjugados con toxinas y su uso para la prevención y/o el tratamiento de ciertas neoplasias malignas.

(1) N° de solicitud: 06 068.312						(51) Int Cl:	
22) Fecha de solicitud: 13-07-2006						(71) Solicitante(s): PIERRE FABRE MEDICAMENT	
(30) Prioridad	(31)	No. Prioridad	(32)	Fecha	(33)	Pais	
		10/735,916		18-12-2003		US	
						(72) Inventor(es): Liliane Goetsch, Nathalie Corvaia, Alain Duffos, Jean-François Haeuw, Olivier Leger, Alain Beck	
						(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
(85) Fecha inicio fase nacional: 16-07-2008						(87) Publicación Internacional	
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT						Fecha: 30-06-2005	
Fecha de presentación de la solicitud: 18-12-2004						N° publicación: WO/2005/058967 A3	
No. de solicitud PCT/IB2004/004360							
(54) Título: NOVEDOSOS ANTICUERPOS DE RECEPTOR HÍBRIDO ANTI-INSULINA/IGF-I O DE RECEPTOR HÍBRIDO ANTI-INSULINA/IGF-I E IGF-IR Y SUS USOS							

Resumen:

La presente invención se relaciona con anticuerpos capaces de unirse específicamente a i) el receptor híbrido (R-híbrido) anti-insulina/IGF-I humano o ii) tanto a dicho R-híbrido como al receptor del factor de crecimiento insulinoide tipo I humano (IGF-IR) y/o capaces de inhibir específicamente la actividad tirosina cinasa de dichos R-híbrido o ambos R-híbrido e IGF-IR, especialmente anticuerpos monoclonales de origen murino, quimérico y humanizado, así como las secuencias de aminoácidos y ácidos nucleicos que codifican para estos anticuerpos. Igualmente la invención comprende el uso de estos anticuerpos como un medicamento para el tratamiento profiláctico y/o terapéutico de neoplasias malignas que sobre-expresan, o con una activación anormal de, R-híbrido o ambos R-híbrido e IGF-IR, o cualquier patología asociada con la sobre-expresión, o activación anormal, de dicho receptor, así como en procesos o kits para el diagnóstico de enfermedades asociadas con la sobre-expresión del R-híbrido o ambos R-híbrido e IGF-IR. Finalmente, la invención comprende productos y/o composiciones que contienen tales anticuerpos en combinación con anticuerpos anti-EGFR y/o compuestos y/o agentes anti-cancerosos o agentes conjugados con toxinas y su uso para la prevención y/o el tratamiento de ciertas neoplasias malignas.



M^r Hervé POMMERY
Certifie le présent document
Conforme à l'original
qui lui a été présenté

Attorney's Docket No.

ASSIGNMENT

(JOINT)

THIS ASSIGNMENT, by 1/ GOETSCH Liliane, 2/CORVAIA Nathalie, 3/LEGER Oliver, 4/ DUFLOS Alain, 5/ HAEUW Jean-François, 6/ BECK Alain

residing at

1/ Route de Bonneville - 74130 AYZE - FRANCE, 2/ 2, rue des Chênes - 74180 SAINT JULIEN EN GENEVOIS - FRANCE, 3/ Le Clos Saint André - 22, rue Marc Courliard - 74100 ANNEMASSE - FRANCE, 4/ 7, rue Emile Caraguel - 81280 LABRUGUIERE - FRANCE, 5/ 30, Domaine du Salève - FRANCE

(hereinafter referred to as "the Assignors"), respectively, witnesseth:

WHEREAS, the Assignors have invented certain new and useful improvements in
NOVEL ANTI-IGS-IR ANTIBODIES THEREOF

set forth in an application for Letters Patent of the United States,

- (1) ☐ which is a provisional application
- (a) ☐ bearing Application No. _____, and filed on _____;
- (b) ☐ to be filed herewith; or
- (2) ☒ which is a non-provisional application
- (a) ☐ bearing Application No. 10/735,918, and filed on December 16, 2003;
- (b) ☐ having an oath or declaration executed on even date herewith prior to filing of application;
- (c) ☐ having an oath or declaration executed on a different date than this Assignment; and

WHEREAS, PIERRE FABRE MEDICAMENT, a corporation duly organized under and pursuant to the laws of FRANCE, and having its principal place of business at 45, place Abel Gance - 92100 BOULOGNE - FRANCE

(hereinafter referred to as "the Assignee"), is desirous of acquiring the entire right, title, and interest in and to said inventions, the right to file applications on said inventions and the entire right, title and interest in and to any applications, including provisional applications for Letters Patent of the United States or other countries claiming priority to said application, and in and to any Letters Patent or Patents, United States or foreign, to be obtained therefor and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the Assignors have sold, assigned, transferred, and set over, and by these presents does sell, assign, transfer, and set over, unto the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns the entire right, title, and interest in and to the above-mentioned inventions, the right to file applications on said inventions and the entire right, title and interest in and to any applications for Letters Patent of the United States or other countries claiming priority to said application, and any and all Letters Patent or Patents of the United States of America and all foreign countries that may be granted therefor and thereon, and in and to any and all applications claiming priority to said applications, divisions, continuations, and continuations-in-part of said applications, and reissues and extensions of said Letters Patent or Patents, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by the Assignee, for its own use and behoof and the use and behoof of its successors, legal representatives, and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent or Patents may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the Assignors had this sale and assignment not been made;

AND for the same consideration, the Assignors hereby covenant and agree to and with the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, the Assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title, and



Application No. _____
Attorney's Docket No. _____

543

interest in and to the inventions set forth in said applications and said applications, including provisional applications, above-mentioned, and that the same are unencumbered, and that the Assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth;

AND for the same consideration, the Assignors hereby covenant and agree to and with the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns that the Assignors will, whenever counsel of the Assignee, or the counsel of its successors, legal representatives, and assigns, shall advise that any proceeding in connection with said inventions or said applications for Letters Patent or Patents, or any proceeding in connection with Letters Patent or Patents for said inventions in any country, including interference proceedings, is lawful and desirable, or that any application claiming priority to said application, division, continuation, or continuation-in-part of any applications for Letters Patent or Patents, or any reissue or extension of any Letters Patent or Patents to be obtained thereon, is lawful and desirable, sign all papers and documents, take all lawful oaths, and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of Letters Patent or Patents for said inventions, without charge to the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, but at the cost and expense of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns;

AND the Assignors hereby authorize and request the attorneys of BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, L.L.P. of Alexandria, Virginia to insert in the spaces provided above the filing date, application number, and attorney docket number of said application when known.

AND the Assignors hereby request the Commissioner of Patents to issue any and all said Letters Patent of the United States to the Assignee, as the Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon for the sole use and behoof of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns.

Date April 14, 2004 Signature of Assignor _____
GOETSCH Lilianne

Date April 14, 2004 Signature of Assignor _____
CORVAIA Nathalie

Date April 14, 2004 Signature of Assignor _____
LEGER Olivier

Date April 14, 2004 Signature of Assignor _____
DUFLOS Alain

Date April 14, 2004 Signature of Assignor _____
HAEUW Jean-François

Date April 14, 2004 Signature of Assignor _____
BECK Alain

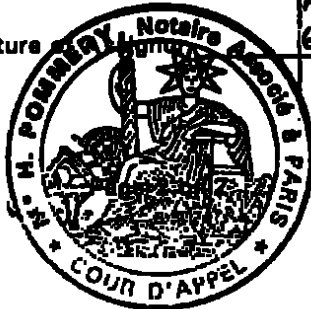
Date _____ Signature of Assignor _____

Date _____ Signature of Assignor _____

Date _____ Signature of Assignor _____

Date _____ Signature of Assignor _____

Je soussigné Me **Hervé POMMERY**
Notaire à Paris, certifie matériellement
la signature de **Mme Lilianne GOETSCH**,
Mme Nathalie CORVAIA,
M. Olivier LEGER,
M. Alain DUFLOS,
M. Jean-François HAEUW,
M. Alain BECK et **M. Nathalie CORVAIA**,
apposée sur le présent document.
Cette certification ne comporte aucune
vérification de l'exactitude des faits et
actes mentionnés dans le présent document.



(01/07)

APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. République française

Le présent acte public

2. a été signé par

3. agissant en qualité de

4. est revêtu du sceau timbre de

Attesté

5. à

6. le

7. par le Procureur général près la Cour d'appel d'



10. Signature :

Signature, du sceau et
du document

544

TRADUCCION AL ESPAÑOL del Documento de Cesión a PIERRE FABRE
MEDICAMENT firmada por el cedente y el cesionario.

[sello notarial]

Hay un sello que dice:
M^o Hervé POMMERY
Certifica que el presente documento
Es conforme al original que
Le fue presentado

CESIÓN
(CONJUNTA)

ESTA CESIÓN, por 1/ GOETSCH Liliane, 2/ CORVAIA Natalie, 3/ LEGER Oliver, 4/ DUFLOS Alain, 5/
HAEUW Jean-François, 6/ BECK Alain

residentes en

1/ Route de Bonneville - 74130 AYZE - FRANCE, 2/ rue des Chenes - 74180 SAINT JULIEN EN GENEVOIS -
FRANCE, 3/ Le Clos Saint André - 22, rue Marc Courlard 74100 ANNEMASSE - FRANCE, 4/ 7, rue Emile
Caracul 81280 LABRUGUIER - FRANCE, 5/ 30, Domaine du Salève - FRANCE
(de ahora en adelante nombrados como los "Cedentes"), respectivamente, testifican:

EN CONSIDERACIÓN, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en **ANTICUERPOS
ANTI-IGS-IR NOVEDOSOS Y RELACIONADOS**

dada a conocer en una solicitud para Patente de los Estados Unidos,

- (1) ☐ la cual es una solicitud provisional
(a) ☐ con número de Solicitud _____, solicitada el _____;
(b) ☐ a ser solicitada con la presente; o
- (2) ☒ la cual es una solicitud no provisional
(a) ☐ con número de Solicitud 10/735.916, solicitada el 16 de Diciembre, 2003;
(b) ☐ teniendo un juramento o declaración ejecutada en una fecha con la presente
anterior a la presentación de la solicitud;
(c) ☐ teniendo un juramento o declaración ejecutada en una fecha diferente a la de
esta Cesión; y

EN CONSIDERACIÓN, **PIERRE FABRE MEDICAMENT** _____ una
corporación debidamente organizada y en persecución de las leyes de **FRANCIA** _____,
Y con sede principal de negocios en **45, place Abel Gance - 92100 BOULOGNE - FRANCE**

(de ahora en adelante nombrada como el "Cesionario"), esta deseosa de adquirir el completo derecho, título e
interés en y para dichas invenciones, el derecho a presentar solicitudes sobre dichas invenciones y el completo
derecho, título e interés en y para cualquier solicitud, incluyendo solicitudes provisionales para Patentes de los
Estados Unidos o de otros países reivindicando prioridad de dicha solicitud, y en y para cualquier Patente, de los
Estados Unidos o extranjera, a ser obtenida sobre las mismas y de ahora en adelante.

AHORA, POR CONSIGUIENTE, en consideración de Un Dólar (\$1.00) y otra buena y suficiente
consideración, el recibimiento del cual se reconoce en la presente, los Cedentes han vendido, cedido, transferido, y
pasado, y por estas presentes venden, ceden, transfieren y pasan, al Cesionario, sus sucesores, representantes
legales, y cesionarios el completo derecho, título e interés en y a las invenciones mencionadas arriba, el derecho
de presentar solicitudes sobre dichas invenciones y el completo derecho, título e interés en y para cualquier
solicitud para Patente de los Estados Unidos o cualquier país reivindicando prioridad sobre dicha solicitud, y
cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos y de cualquier país extranjero que puedan ser otorgadas de
ahora en adelante, y en y para cualquiera y todas las solicitudes que reivindiquen prioridad sobre dichas
solicitudes, y reexpediciones, y extensiones de dichas Patentes, y todos los derechos bajo la Convención
Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, los mismos para ser tenidos y disfrutados por el
Cesionario, para su propio uso y beneficio y el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales, y
cesionarios, hasta el completo término o términos para los cuales las Patentes puedan ser otorgadas tan completa
y enteramente como los mismos hubiesen sido tenidos y disfrutados por los Cedentes si esta venta y cesión no se
hubiera llevado a cabo;

Y para la misma consideración, los Cedentes por la presente testifican y acuerdan para y con el
Cesionario, sus representantes legales, y cesionarios, que, en el momento de la ejecución y envío de las
presentes, los Cedentes son los únicos dueños legales del completo derecho, título e interés en y para las
invenciones presentadas en dichas solicitudes y dichas solicitudes, incluyendo solicitudes provisionales, arriba
mencionadas, y que las mismas no están embrolladas, y que los Cedentes tienen buen y completo derecho y la
autoridad legal para vender y transmitir los mismos en la manera descrita aquí;

545



Solicitud No. _____
No. de Archivo del Abogado _____

Y para la misma consideración, los Cedentes por la presente testifican y acuerdan con y para dicho Cesionario, sus sucesores, representantes legales, y cesionarios que los Cedentes, cuando un apoderado del Cesionario, o el apoderado de sus sucesores, representantes legales, y cesionarios, aconsejará que cualquier procedimiento en conexión a dichas invenciones o dichas solicitudes para Patente, o cualquier procedimiento en conexión a dichas invenciones o dichas solicitudes en cualquier país, incluyendo procedimientos de interferencia, es legal y deseable, o que cualquier solicitud reivindicando prioridad de dicha solicitud, división, continuación o continuación en parte de cualquier solicitud para Patente o Patentes, o cualquier reexpedición o extensión de cualquier Patente a ser obtenida de ahora en adelante, es legal y deseable, firmará todos los documentos, hará todas las testificaciones legales, y llevará a cabo todos los actos necesarios o que sean requeridos para la obtención, mantenimiento, cumplimiento y defensa de Patentes para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales, y cesionarios, pero al costo y gasto del Cesionario, sus sucesores, representantes legales, y cesionarios;

Y los Cedentes por la presente autorizan y solicitan que los abogados de BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, L.L.P. DE Alexandria, Virginia inserten la fecha de solicitud, número de solicitud, y número de archivo del abogado de dicha solicitud en los espacios providos arriba de la fecha de solicitud cuando se conozcan.

Y los Cedentes por la presente solicitan que el Comisionado de Patentes expida cualquiera y todas las dichas Patentes de los Estados Unidos al Cesionario, como el Cesionario de dichas invenciones y las Patentes a ser otorgadas de ahora en adelante para uso y beneficio único del Cesionario, sus sucesores, representantes legales, y cesionarios.

Fecha Abril 14. 2004 Firma del Cedente (firma ilegible)
GOETSCH Lillane

Fecha Abril 14. 2004 Firma del Cedente (firma ilegible)
CORVAIA Nathalie

Fecha Abril 14. 2004 Firma del Cedente (firma ilegible)
LEGER Olivier

Fecha Abril 14. 2004 Firma del Cedente (firma ilegible)
DUFLOS Alain

Fecha Abril 14. 2004 Firma del Cedente (firma ilegible)
HAEUW Jean-François

Fecha Abril 14. 2004 Firma del Cedente (firma ilegible)
BECK Alain

Fecha _____ Firma del Cedente _____

Fecha _____ Firma del Cedente _____

Fecha _____ Firma del Cedente _____

Fecha _____ Firma del Cedente _____

Hay un sello que dice:

El abajo-firmante Yo Hervé POMMERY
Notario de París, certifico materialmente las firmas de
los Señores Olivier LEGER; Alain DUFLOS; Jean-
François HAEUW; Alain BECK, y las señoras Natalie
CORVAIA; Lillian GOETSCH; puestas sobre este
documento. Esta certificación no conlleva verificación
alguna de la exactitud de los hechos y actos
mencionados en el presente documento.

[sello notarial]

(firma ilegible)

✓

546.

APOSTILLA
(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. República Francesa

Este documento público

2. ha sido firmado por Hervé POMMERY

3. actuando en capacidad de Notario

4. lleva el sello/timbre de (ilegible)

Certificado

5. en París

6. el 20/12/2008

7. por el Procurador general de la Corte de apelaciones de París

8. No. 174177

9. Sello/timbre:
hay un sello que dice:

10. Firma

CORTE DE APELACIONES DE PARIS

(firma)

PROCURADOR GENERAL