

AS: 102.470

Rad. 06-110710- 00002-0000
Rec. 2007-04-02 17:04:21 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tia. 11 PATENTENYI
Cve 378 FASENACIONAL
Act. 444 RESPUESTAREQIE Folio 25

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

RESPUESTA A OFICIO 1874 DEL 09 DE FEBRERO, 2007

REF: Expediente No. 06 119.719 - Solicitud de Patente FASE NACIONAL

Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2005/018829

a favor de GENENTECH, INC.

Titulada: CONJUGADOS DE ANTICUERPO-MEDICAMENTO Y MÉTODOS

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad GENENTECH, INC., según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 09 de Febrero de 2007, 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. Dos (2) documentos donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente apostillados, junto con sus correspondientes traducciones al castellano.
2. Resumen de la invención, acatando lo solicitado por el señor examinador.
3. 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, 02 de abril de 2007
CHP/MEV/har.

(21) N° de solicitud: 06 119.719		(22) Fecha de solicitud: 27-11-2008		FIGURA CARACTERISTICA 6 x 6 cm
(51) Clasificación Internacional:				
(71) Solicitante(s) GENENTECH, INC.				
(72) Inventor(es) Allen J. EBENS, JR., Frederic S. JACOBSON, Paul POLAKIS, Ralph H. SCHWALL, Mark X. SLIWKOWSKI, Susan D. SPENCER				
(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO				
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País	
	60/576,517	01-06-2004	US	
	60/616,098	05-10-2004	US	
(85) Fecha inicio fase nacional: 01-01-2007		(87) Publicación internacional:		
(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT		Fecha: 15-12-2005		
Fecha de presentación de la solicitud: 31-05-2005		No. Publicación: WO/2005/117988 A2		
No. de solicitud PCT/EP2005/018829				

(54) Título: ... CONJUGADOS DE ANTICUERPO-MEDICAMENTO Y MÉTODOS

(57) Resumen: La presente invención se refiere a compuestos de conjugado anticuerpo-medicamento de Fórmula I:

Ab-(L-D)p

CONTINUA AL RESPALDO ...

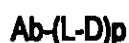
donde una o más fracciones de medicamento maitansinoide (D) se enlazan covalentemente mediante L a un anticuerpo (Ab), que se une a un receptor ErbB, o que se une a uno o más antígenos asociados con tumores, o receptores de superficie celular. Estos compuestos pueden utilizarse en métodos de diagnóstico o tratamiento de cáncer, y otras enfermedades o trastornos.

3

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT	496												
(1) N° de solicitud: 08 119.719 22) Fecha de solicitud: 27-11-2006 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">(30) Prioridad</td> <td style="width: 15%;">(31) No. Prioridad</td> <td style="width: 15%;">32) Fecha</td> <td style="width: 15%;">(33) Pais</td> </tr> <tr> <td></td> <td>60/576,517</td> <td>01-06-2004</td> <td>USP</td> </tr> <tr> <td></td> <td>60/616,098</td> <td>05-10-2004</td> <td>US</td> </tr> </table>	(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	32) Fecha	(33) Pais		60/576,517	01-06-2004	USP		60/616,098	05-10-2004	US	(51) Int Cl: (71) Solicitante(s): GENENTECH, INC. (72) Inventor(es): Allen J. EBENS, JR., Frederic S. JACOBSON, Paul POLAKIS, Ralph H. SCHWALL, Mark X. SLWKOWSKI, Susan D. SPENCER (74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	32) Fecha	(33) Pais											
	60/576,517	01-06-2004	USP											
	60/616,098	05-10-2004	US											
(85) Fecha inicio fase nacional: 01-01-2007 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 31-05-2005 No. de solicitud PCT/EP2005/018629	(87) Publicación internacional Fecha: 15-12-2005 N° publicación: WO/2005/117888 A2													
(54) Título: CONJUGADOS DE ANTICUERPO-MEDICAMENTO Y MÉTODOS														

Resumen:

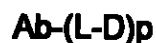
La presente invención se refiere a compuestos de conjugado anticuerpo-medicamento de Fórmula I:



donde una o más fracciones de medicamento maitansinoide (D) se enlazan covalentemente mediante L a un anticuerpo (Ab), que se une a un receptor ErbB, o que se une a uno o más antígenos asociados con tumores, o receptores de superficie celular. Estos compuestos pueden utilizarse en métodos de diagnóstico o tratamiento de cáncer, y otras enfermedades o trastornos.

RESUMEN DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a compuestos de conjugado anticuerpo-medicamento de Fórmula I:



donde una o más fracciones de medicamento maitansinoide (D) se enlazan covalentemente mediante L a un anticuerpo (Ab), que se une a un receptor ErbB, o que se une a uno o más antígenos asociados con tumores, o receptores de superficie celular. Estos compuestos pueden utilizarse en métodos de diagnóstico o tratamiento de cáncer, y otras enfermedades o trastornos.

498

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

- ## Este documento público

- ## Certificado

- (Firma)**

[sello]

**LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODO AQUEL QUE PUEDA LLEGARLE LA PRESENTE:**

**DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS
Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos**

Octubre 27 de 2006

**ESTE ES PARA CERTIFICAR QUE EL ANEXO ES UNA COPIA
VERDADERA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN
DOCUMENTO ARCHIVADO EL 11 DE MAYO DE 2005.**

**Por autoridad del
Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual
y Director de la Oficina de Marcas y Patente de Estados Unidos**

**H.L. Jackson
Funcionario que Certifica**

**Departamento de Comercio
Oficina de Marcas y Patentes
Expediente de abogado No. FR2027**

1. Nombre de la(s) parte(s) cedente(s):	2. Nombre y dirección de la(s) parte(s) receptora(s)
Allen Ebens	
Frederic S. Jacobson	
Paul Polakis	Nombre: <u>GENENTECH, INC.</u>
Ralph H. Schwall	Dirección interna:
Mark X. Sliwkowski	Dirección: 1 DNA Way

Ciudad: San Francisco Sur **Estado:** California
ZIP: 94080-4990

¿Se anexan Nombre(s) y dirección(es) adicional(es)? _ SI ☒ No

Fecha de Ejecución: 04/12/05, 04/25/05, 04/20/05,
04/22/05, 04/22/05, 04/21/05

B. Patent No(s).

8. Número de cuenta de Depósito:
07-0630

Mayo 11, 2005
Fecha

Número total de páginas que comprenden portada, anexos y documento: 3

ROLLO: 016214 CUADRO 0872

14
501

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, Allen Ebens, ciudadano de EU, residente en 1932 Arroyo Ave., San Carlos, CA 94070, Frederic S. Jacobson, ciudadano de EU, residente en 830 Shattuck Ave., Berkeley, CA 94707, y Paul Polakis, ciudadano de EU, residente en 1449 Cortez Ave., Burlingame, CA 94010, y Ralph H. Schwall, ciudadano de EU, residente en 400 Griffin Ave., Pacifica, CA 94044, y Mark X. Sliwowski, ciudadano de EU, residente en 42 Oak Creek Lane, San Carlos, CA 94070 y Susan D. Spencer, ciudadana de EU, residente en 2395 Paradise Drive, Tiburón, CA 94920 (en adelante referido como "CEDENTE"), ha inventado una invención nueva y útil

CONJUGADOS DE ANTICUERPO-MEDICAMENTO Y METODOS

para la cual se presentaron la solicitud provisional No. 60/616,098 (Expediente No. PR2094-1) el 5 de octubre de 2004; y

CONSIDERANDO QUE, GENENTECH, INC., una corporación organizada y existente bajo y por virtud de las leyes del Estado de Delaware, que tiene oficinas en 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, está deseosa de adquirir un interés en y para dicha invención, y en y para las patentes que se obtendrán de la misma;

AHORA, POR LO TANTO, téngase por sabido por todo aquel que le concierna:

Que por una consideración buena y valiosa el recibo de la cual se reconoce por la presente, dicho CEDENTE ha y por la presente vende, cede, transfiere y traspasa a dicha GENENTECH, INC. sus sucesores y cesionarios, el derecho, título e interés completo y exclusivo incluyendo todos los derechos bajo la Convención de Paris para la Protección de la Propiedad Industrial, en y para dicha invención, y en y para cualquiera y todas las patentes que se concedan y emitan para la misma o cualquier continuación, división, renovación, o sustitución de la misma, y en cuanto a patentes cualquier reemisión o reexaminación de las mismas, no solo para, por y en los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, sin para, por y en todos los otros países; y se ha y por la presente se autoriza y solicita que las agencias gubernamentales respectivas emitan dichas patentes a GENENTECH, INC. de acuerdo con esta cesión.

Dicho CEDENTE garantiza y acuerda cooperar con GENENTECH, INC., para posibilitar a dicha GENENTECH, INC., a disfrutar hasta su máxima extensión el derecho, título e interés aquí cedido en Estados Unidos y los países extranjeros. Tal cooperación por dichos CEDENTE incluye la pronta producción de hechos y documentos pertinentes, dando testimonio, ejecutando peticiones, juramentos, especificaciones, declaraciones u otros documentos, y otra ayuda todas hasta el punto considerado necesario o deseable por dichas GENENTECH, INC. (a) para perfeccionar el derecho, título e interés aquí cedido; (b) para procesar cualquiera de dichas solicitudes; (c) para presentar y procesar solicitudes de reemisión de cualquiera de dichas patentes; (d) para procesos de interferencia u otros procesos de prioridad que involucren dicha invención; y (e) para procedimientos legales que involucren dicha invención y cualquier solicitud de la misma y cualquier patente concedida sobre la misma, incluyendo sin limitación procedimientos de oposición, procedimientos de cancelación, disputas de prioridad, procesos de uso público, acciones de violación y acciones de la corte; con la condición que los gastos incurridos por dicho CEDENTE al proporcionar dicha cooperación deban ser pagados por GENENTECH, INC.

Los términos y garantías de esta cesión deben lastimar a beneficio de dicha GENENTECH, INC. sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, y deberá ser obligante sobre dichos CEDENTE, sus respectivos herederos, representantes legales y cesionarios.

Dicho CEDENTE por la presente garantizan y manifiestan que no ha entrado y no entrará en ninguna cesión, contrato o entendimiento en conflicto con la presente.

15

502

(Firma) _____

Allen Ebens

(Firma)

Frédéric S. Jacobson

(Firma)

Paul Polakis

(Firma)

Ralph H. Schwall

(Firma)

Mark S. Slivkowski

(Firma) _____

Susan D. Spencer

AS:102470 5

12)

503

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by H. L. Jackson

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the fifteenth of November, 2006

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

8. No. 07004747-12

9. Seal/Stamp:

10. Signature

Sonya N. Johnson

A 7036906



THE UNITED STATES OF AMERICA

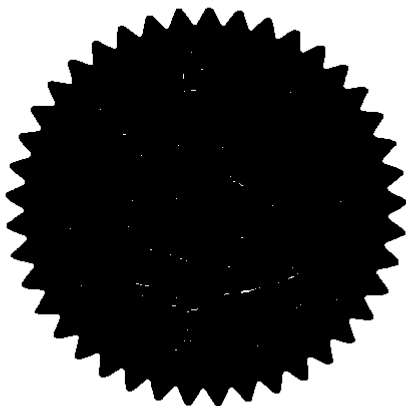
TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

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

October 27, 2006

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
May 11, 2005**

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




H. L. JACKSON
Certifying Officer

505 7

**RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY**

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office

Any Ditz No: PR2094-1

Commissioner for Patents: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

Allen Ebers
Frederic S. Jacobson
Paul Polakis
Ralph H. Schwall
Mark X. Sliwkowski

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No**2. Name and address of receiving party(ies):**Name: GENENTECH, INC.

Internal Address:

Street Address: 1 DNA WayCity: South San Francisco State: CaliforniaZIP: 94080-4990Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No**3. Nature of conveyance:**☒ Assignment

Merger

Security Agreement

Change of Name

Other:

Execution Date: 04/12/05, 04/25/05, 04/20/05, 04/22/05,04/22/05, 04/21/05**4. Application number(s) or patent number(s):**

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is:

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s)

60/616,098

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No**5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:**

Alex Andrus
GENENTECH, INC.
1 DNA Way
South San Francisco, CA 94080

6. Total number of applications and patents involved: 1**7. Total fee (37 CFR 3.41): \$ 40.00**- Enclosed 556558.5☒ Authorized to be charged to deposit account**8. Deposit account number:**07-0630

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Alex Andrus
Name of Person Signing
Registration No. 44,509

Signature

May 11, 2005
Date

Total number of pages comprising cover sheet, attachments and document: 3

Revised (10/1/98)

700178803

PATENT
REEL: 016214 FRAME: 0872

Docket No. PR2094-1

ASSIGNMENT

WHEREAS, Allen Ebene, a citizen of USA, residing at 1932 Arroyo Ave., San Carlos, CA 94070, and Frederic S. Jacobson, a citizen of USA, residing at 830 Shattuck Ave., Berkeley, CA 94707, and Paul Polakie, a citizen of USA, residing at 1449 Cortez Ave., Burlingame, CA 94010, and Ralph H. Schwall, a citizen of USA, residing at 400 Griffin Ave., Pacifica, CA 94044, and Mark X. Sliwkowski, a citizen of USA, residing at 42 Oak Creek Lane, San Carlos, CA 94070 and Susan D. Spencer, a citizen of USA, residing at 2395 Paradise Drive, Tiburon, CA 94920 (hereinafter "ASSIGNORS"), have invented a new and useful invention in

Antibody Drug Conjugates and Methods

for which a provisional application Serial No. 60/516,098 (Docket No. PR2094-1) has been filed by them on October 5, 2004; and

WHEREAS, GENENTECH, INC., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Delaware, having a place of business at 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4490, is desirous of acquiring an interest in and to said invention, and in and to the Letters Patents to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, be it known by all whom it may concern;

That for good and valuable consideration the receipt of which is hereby acknowledged, the said ASSIGNORS have and do hereby sell, assign, transfer and set over unto the said GENENTECH, INC., its successors and assigns, the full and exclusive right, title and interest including all rights under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, in and to said invention, and in and to any and all Letters Patents to be granted and issued therefor or any continuation, division, renewal, or substitute thereof, and as to Letters Patents any reissue or re-examination thereof, not only for, to, and in the United States of America, its territories and possessions, but for, to and in all other countries; and it has been and is hereby authorized and requested that the appropriate government agencies issue said Letters Patents to said GENENTECH, INC., in accordance with this Assignment.

Said ASSIGNORS covenant and agree to cooperate with GENENTECH, INC., to enable said GENENTECH, INC. to enjoy to the fullest extent the right, title and interest herein conveyed in the United States and foreign countries. Such cooperation by said ASSIGNORS includes prompt production of pertinent facts and documents, giving of testimony, execution of petitions, oaths, specifications, declarations or other papers, and other assistance all to the extent deemed necessary or desirable by said GENENTECH, INC., (a) for perfecting the right, title and interest herein conveyed; (b) for prosecuting any of said applications; (c) for filing and prosecuting applications for reissuance of any of said patents; (d) for interference or other priority proceedings involving said invention; and (e) for legal proceedings involving said invention and any applications therefor and any patents granted thereon, including without limitation opposition proceedings, cancellation proceedings, priority contests, public use proceedings, infringement actions and court actions; provided, however, that the expense incurred by said ASSIGNORS in providing such cooperation shall be paid for by said GENENTECH, INC.

461 of
507

The terms and covenants of this assignment shall inure to the benefit of said GENENTECH, INC., its successors, assigns and other legal representatives, and shall be binding upon said ASSIGNORS, their respective heirs, legal representatives and assigns.

Said ASSIGNORS hereby warrant and represent that they have not entered and will not enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

IN WITNESS WHEREOF we undersign as follows;

South San Francisco

Dated: 4/12/05


Allen Ebens

South San Francisco

Dated: 4/25/05


Frederic S. Jacobson

South San Francisco

Dated: 4/20/05


Paul Polakis

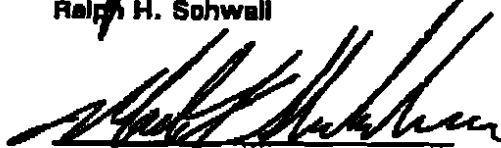
South San Francisco

Dated: 4-22-05


Ralph H. Schwall

South San Francisco

Dated: 4/22/05


Mark X. Sliwowski

South San Francisco

Dated: 4/21/05


Susan D. Spencer

AS: 102470

1/2

508

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by H. L. Jackson

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the fifteenth of November, 2006

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

8. No. 07004747-13

9. Seal/Stamp:

10. Signature

Sonya N. Johnson

A 7036906

THE UNITED STATES OF AMERICA

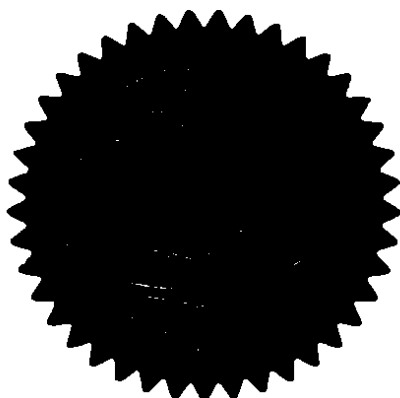
TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

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

October 27, 2006

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
September 23, 2004**

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




H. L. JACKSON
Certifying Officer

510

RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY		U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office Any Dkt No: PA2094
Additional Copy/Transmittal of Patents: Please record the attached original documents or copy to-ransf		
1. Name of conveying party(ies): Frederic S. Jacobson Ralph H. Schwall Mark X. Sliwkowski Susan D. Spencer Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No	2. Name and address of receiving party(ies): Name: <u>GENENTECH, INC.</u> Internal Address: Street Address: <u>1 DNA Way</u> City: <u>South San Francisco</u> State: <u>California</u> ZIP: <u>94080-4990</u> Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No	
3. Nature of conveyance: ☒ Assignment <u>Merger</u> ☐ Security Agreement ☐ Change of Name ☐ Other: Execution Date: <u>9/9/04; 9/1/04; 9/1/04; 9/15/04</u>		
4. Application number(s) or patent number(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is A. Patent Application No.(s) B. Patent No.(s) <u>60/576,517</u> Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No		
5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: <u>Alex Andrus</u> <u>GENENTECH, INC.</u> <u>1 DNA Way</u> <u>South San Francisco, CA 94080</u>	6. Total number of applications and patents involved: <u>1</u> 7. Total fee (37 CFR 3.41): <u>\$ 40.00</u> ☐ Enclosed ☒ Authorized to be charged to deposit account 8. Deposit account number: <u>07-0630</u>	
DO NOT USE THIS SPACE		
9. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document. <u>Alex Andrus</u> Name of Person Signing Registration No. 44,509  Signature <u>September 23, 2004</u> Date		
Total number of pages comprising cover sheet, attachments and documents: <u>3</u>		

700117265

PATENT
REEL: 016168 FRAME: 0529
576598-5

Docket No. PR2094

ASSIGNMENT

WHEREAS, Frederic S. Jacobson, a citizen of USA, residing at 830 Shattuck Ave., Berkeley, CA 94707, and Ralph H. Schwall, a citizen of USA, residing at 400 Griffin Ave., Pacifica, CA 94404, and Mark X. Siwkowski, a citizen of USA, residing at 42 Oak Creek Lane, San Carlos, CA 94070, and Susan D. Spencer, a citizen of USA, residing at 2395 Paradise Drive, Tiburon, CA 94920, (hereinafter "ASSIGNORS"), have invented a new and useful invention in

Antibody Drug Conjugates and Methods

for which a provisional application Serial No. 60/579,517 (Docket No. PR2094) has been filed by them on June 1, 2004; and

WHEREAS, GENENTECH, INC., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Delaware, having a place of business at 1 DNA Way, South San Francisco, California 94060-4480, is desirous of acquiring an interest in and to said invention, and in and to the Letters Patents to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, be it known by all whom it may concern:

That for good and valuable consideration the receipt of which is hereby acknowledged, the said ASSIGNORS have and do hereby sell, assign, transfer and set over unto the said GENENTECH, INC., its successors and assigns, the full and exclusive right, title and interest including all rights under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, in and to said invention, and in and to any and all Letters Patents to be granted and issued therefor or any continuation, division, renewal, or substitute thereof, and as to Letters Patents any reissue or re-examination thereof, not only for, to, and in the United States of America, its territories and possessions, but for, to and in all other countries; and it has been and is hereby authorized and requested that the appropriate government agencies issue said Letters Patents to said GENENTECH, INC., in accordance with this Assignment.

Said ASSIGNORS covenant and agree to cooperate with GENENTECH, INC., to enable said GENENTECH, INC. to enjoy to the fullest extent the right, title and interest herein conveyed in the United States and foreign countries. Such cooperation by said ASSIGNORS includes prompt production of pertinent facts and documents, giving of testimony, execution of petitions, oaths, specifications, declarations or other papers, and other assistance all to the extent deemed necessary or desirable by said GENENTECH, INC., (a) for perfecting the right, title and interest herein conveyed; (b) for prosecuting any of said applications, (c) for filing and prosecuting applications for reissuance of any of said patents; (d) for interference or other priority proceedings involving said invention; and (e) for legal proceedings involving said invention and any applications therefor and any patents granted thereon, including without limitation opposition proceedings, cancellation proceedings, priority contests, public use proceedings, infringement actions and court actions; provided, however, that the expense incurred by said ASSIGNORS in providing such cooperation shall be paid for by said GENENTECH, INC.

The terms and covenants of this assignment shall inure to the benefit of said GENENTECH, INC., its successors, assigns and other legal representatives, and shall be binding upon said ASSIGNORS, their respective heirs, legal representatives and assigns.

Said ASSIGNORS hereby warrant and represent that they have not entered and will not enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

Page 1 of 2

PATENT
REEL: 015168 FRAME: 0530

512 19

IN WITNESS WHEREOF we undersign as follows:

South San Francisco

Dated: 9/9/04


Frederic S. Jacobson

South San Francisco

Dated: Sept 2004


Ralph H. Schwall

South San Francisco

Dated: Sept 1, 2004


Mark X. Sliwkowski

South San Francisco

Dated: 4/15/04


Susan D. Spencer

TRADUCCION AL ESPAÑOL del Documento de Cesión a GENENTECH, INC. firmado por los cedentes y el cesionario.

APOSTILLA

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

1. **País: Estados Unidos de América**

Este documento público

2. **ha sido firmado por H.L. Jackson**
3. **actuando en capacidad de Funcionario que Certifica**
4. **lleva el sello/timbre de la Oficina de marcas y patentes**

Certificado

5. **en Washington D.C.**
6. **el quince de noviembre de 2006**
7. **por el Funcionario de autenticación asistente, Departamento de Estado de Estados Unidos**
8. **No. 07004747-13**
9. **Sello/timbre**

10. **Firma**

(Firma)

Sonya N. Johnson

[sello]

514

22

**LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODO AQUEL QUE PUEDA LLEGARLE LA PRESENTE:**

**DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS
Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos**

Octubre 27 de 2006

**ESTE ES PARA CERTIFICAR QUE EL ANEXO ES UNA COPIA
VERDADERA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN
DOCUMENTO ARCHIVADO EL 23 DE SEPTIEMBRE, 2004.**

**Por autoridad del
Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual
y Director de la Oficina de Marcas y Patente de Estados Unidos**

**H.L. Jackson
Funcionario que Certifica**

515 23

HOJA DE PORTADA DEL FORMULARIO DE REGISTRO SOLAMENTE PATENTES		Departamento de Comercio Oficina de Marcas y Patentes Expediente de abogado No. PR2027
Comisionado Asistente para patentes: Por favor archive los documentos originales anexos o copias de los mismos		
10. Nombre de la(s) parte(s) cedente(s): Frederic S. Jacobson Ralph H. Schwall Mark X. Sliwowski Susan D. Spencer ¿Se anexa(n) nombre(s) adicional(es) de parte(s) cedente(s)? ☐ Si ☒ No	11. Nombre y dirección de la(s) parte(s) receptora(s) Nombre: <u>GENENTECH, INC.</u> Dirección interna: Dirección: <u>1 DNA Way</u> Ciudad: <u>San Francisco Sur</u> Estado: <u>California</u> ZIP: <u>94080-4990</u> ¿Se anexan Nombre(s) y dirección(es) adicional(es)? ☐ Si ☒ No	
12. Naturaleza del traspaso: ☒ Cesión Fusión Acuerdo de Seguridad Cambio de Nombre Otro: Fecha de Ejecución: <u>9/9/04; 9/1/04; 9/1/04; 9/15/04</u>		
13. Numero(s) de solicitud o número(s) de patente: Si este documento se presenta junto con una nueva solicitud, la fecha de ejecución de la solicitud es: A. Solicitud de patente No(s). B. Patente No(s). <u>60/576,517</u> ¿Se anexa números adicionales? ☐ Si ☒ No		
14. Nombre y dirección de la parte a quien se le debe enviar la correspondencia: Alex Andrus GENENTECH, INC. 1DNA Way South San Francisco, CA 94080	15. Numero total de solicitudes y patentes involucradas: <u>1</u>	
	16. Tarifa total (37 C.F.R 3.41): <u>\$40.00</u> ☐ Adjunta ☒ Autorizado para cargarla a cuenta de depósito	
	17. Número de cuenta de Depósito: <u>07-0630</u>	
NO USE ESTE ESPACIO		
18. Declaración y firma. hasta donde se y creo, la información anterior es verdadera y correcta y cualquier copia anexa es una copia verdadera del documento original. <u>Alex Andrus</u> (Firma) <u>Septiembre 23, 2004</u> Nombre de la persona que firma Firma Fecha Registro No. 39,447 Número total de páginas que comprenden portada, anexos y documento: 3		

516 du

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, Frederic S. Jacobson, ciudadano de EU, residente en 830 Shattuck Ave., Berkeley, CA 94707, y Ralph H. Schwall, ciudadano de EU, residente en 400 Griffin Ave., Pacifica, CA 94044, y Mark X. Sliwowski, ciudadano de EU, residente en 42 Oak Creek Lane, San Carlos, CA 94070 y Susan D. Spencer, ciudadana de EU, residente en 2395 Paradise Drive, Tiburón, CA 94920, (en adelante referido como "CEDENTE"), ha inventado una invención nueva y útil

CONJUGADOS DE ANTICUERPO-MEDICAMENTO Y METODOS

para la cual se presentaron la solicitud provisional No. 60/576,517 (Expediente No. PR2094) el 1 de junio de 2004; y

CONSIDERANDO QUE, GENENTECH, INC., una corporación organizada y existente bajo y por virtud de las leyes del Estado de Delaware, que tiene oficinas en 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, está deseosa de adquirir un interés en y para dicha invención, y en y para las patentes que se obtendrán de la misma;

AHORA, POR LO TANTO, téngase por sabido por todo aquel que le concierna:

Que por una consideración buena y valiosa el recibo de la cual se reconoce por la presente, dicho CEDENTE ha y por la presente vende, cede, transfiere y traspasa a dicha GENENTECH, INC. sus sucesores y cesionarios, el derecho, título e interés completo y exclusivo incluyendo todos los derechos bajo la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, en y para dicha invención, y en y para cualquiera y todas las patentes que se concedan y emitan para la misma o cualquier continuación, división, renovación, o sustitución de la misma, y en cuanto a patentes cualquier reemisión o reexaminación de las mismas, no solo para, por y en los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, sin para, por y en todos los otros países; y se ha y por la presente se autoriza y solicita que las agencias gubernamentales respectivas emitan dichas patentes a GENENTECH, INC. de acuerdo con esta cesión.

Dicho CEDENTE garantiza y acuerda cooperar con GENENTECH, INC., para posibilitar a dicha GENENTECH, INC., a disfrutar hasta su máxima extensión el derecho, título e interés aquí cedido en Estados Unidos y los países extranjeros. Tal cooperación por dichos CEDENTE incluye la pronta producción de hechos y documentos pertinentes, dando testimonio, ejecutando peticiones, juramentos, especificaciones, declaraciones u otros documentos, y otra ayuda todas hasta el punto considerado necesario o deseable por dichas GENENTECH, INC. (a) para perfeccionar el derecho, título e interés aquí cedido; (b) para procesar cualquiera de dichas solicitudes; (c) para presentar y procesar solicitudes de reemisión de cualquiera de dichas patentes; (d) para procesos de interferencia u otros procesos de prioridad que involucran dicha invención; y (e) para procedimientos legales que involucran dicha invención y cualquier solicitud de la misma y cualquier patente concedida sobre la misma, incluyendo sin limitación procedimientos de oposición, procedimientos de cancelación, disputas de prioridad, procesos de uso público, acciones de violación y acciones de la corte; con la condición que los gastos incurridos por dicho CEDENTE al proporcionar dicha cooperación deban ser pagados por GENENTECH, INC.

Los términos y garantías de esta cesión deben lastimar a beneficio de dicha GENENTECH, INC. sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, y deberá ser obligante sobre dichos CEDENTE, sus respectivos herederos, representantes legales y cesionarios.

Dicho CEDENTE por la presente garantizan y manifiestan que no ha entrado y no entrará en ninguna cesión, contrato o entendimiento en conflicto con la presente.

517

25

EN TESTIMONIO DE LO CUAL suscribimos como sigue:

South San Francisco	<u>(Firma)</u> Frederic S. Jacobson
Fechado: <u>9/09/04</u>	
South San Francisco	<u>(Firma)</u> Ralph H. Schwall
Fechado: <u>Sept. 1, 2004</u>	
South San Francisco	<u>(Firma)</u> Mark S. Sliwowski
Fechado: <u>Sept. 1, 2004</u>	
South San Francisco	<u>(Firma)</u> Susan D. Spencer
Fechado: <u>9/15/04</u>	