

08-17-2005



To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office

Documents or the new address(es) below.

1. Name of conveying party(ies)/Execution Date(s):

Don Pedro Maria Fernandez Salguero.

Execution Date(s) December 28, 2004

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

- ☒ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Government Interest Assignment
☐ Executive Order 9424, Confirmatory License
☐ Other

2. Name and address of receiving party(ies)

The Government of the United States of America as represented by the Department of Health and Human Services

Name: Services

Internal Address: Office of Technology Transfer

Street Address: 6011 Executive Blvd., Suite 325

City: Rockville

State: Maryland

Country: United States Zip: 20852-3804

Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

4. Application or patent number(s):

☐ This document is being filed together with a new application.

A. Patent Application No.(s)

09,308/080

B. Patent No.(s)

issued Sept. 7, 2004 as U.S. 6,787,306 B1

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

5. Name and address to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: Frank J. Mycroft

Internal Address:

TOWNSEND AND TOWNSEND AND CREW LLP

Street Address: Two Embarcadero Center,
Eighth Floor

City: San Francisco

State: California Zip: 94111-3834

Phone Number: (415) 576-0200

Fax Number: (415) 576-0300

Email Address: fjm@townsend.com

6. Total number of applications and patents involved:

1

7. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ 40.00

- ☐ Authorized to be charged by credit card
☒ Authorized to be charged to deposit account
☐ Enclosed
☐ None required (government interest not affecting title)

8. Payment Information

a. Credit Card Last 4 numbers
Expiration Date

b. Deposit Account Number 20-1430

Authorized User Name Townsend and

Townsend and Crew LLP

9. Signature:

Signature
Frank J. Mycroft

August 11, 2005

Date

Name of Person Signing Atty. Reg. No. 46,946

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents:

20

06/21/2005

TOWNSEND CREW

700166876

4802

Attorney Docket No. 015280-271100US

Form PTO-1595 (Rev. 06/04)
OMB No. 0651-0027 (exp. 6/30/2005)U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark OfficeRECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached documents or the new address(es) below.

1. Name of conveying party(ies)/Execution Date(s):

Frank Gonzales, Ph.D.
DON PEDRO MARIA FERNANDEZ
SALGUERO

Execution Date(s) December 28, 2004.

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

- ☒ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Government Interest Assignment
☐ Executive Order 9424, Confirmatory License
☐ Other

4. Application or patent number(s):

☐ This document is being filed together with a new application.

A. Patent Application No.(s)

~~09,308,080~~ 09,308,080

B. Patent No.(s)

issued Sept. 7, 2004 as U.S. 6,787,306 B1

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

5. Name and address to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: Frank J. Mycroft

Internal Address:

TOWNSEND AND TOWNSEND AND CREW LLP

Street Address: Two Embarcadero Center,

Eighth Floor

City: San Francisco

State: California Zip: 94111-3834

Phone Number: (415) 576-0200

Fax Number: (415) 576-0300

Email Address: fjm@townsend.com

6. Total number of applications and patents involved:

1

7. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ 40.00

- ☐ Authorized to be charged by credit card
☒ Authorized to be charged to deposit account
☐ Enclosed
☐ None required (government interest not affecting title)

8. Payment Information

a. Credit Card Last 4 numbers
Expiration Date

b. Deposit Account Number 20-1430

Authorized User Name Townsend and

Townsend and Crew LLP

9. Signature:



Signature

Frank J. Mycroft

April 7, 2005

Date

Name of Person Signing Atty. Reg. No. 48,946

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents:

13

Documents to be recorded (including cover sheet) should be filed to (720) 595-5000, or mailed to: Mail Stop Assignment Recordation Services, Director at the USPTO, P.O. Box 1481, Alexandria, VA 22313-1481

ASSIGNMENT JOINT

CESIÓN CONJUNTA

WHEREAS, We, Frank J. Gonzalez of 5000 Battery Lane, #101, Bethesda, Maryland 20814, a U.S. citizen, and Pedro Fernandez-Salguero of 5863 Battery Lane, #22, Bethesda, Maryland 20814, a U.S. citizen, being employees of the Department of Health and Human Services at the time the invention was made, have invented (title of invention): METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING DIHYDROPYRIMIDINE DEHYDROGENASE SPLICING MUTATIONS, for which an application to the Commissioner for Patents for grant of Letters Patents of the United States of

SIENDO QUE nosotros, Frank J. Gonzalez de 5000 Battery Lane, #101, Bethesda, Maryland 20814, ciudadano de EE.UU., y Pedro Fernandez-Salguero de 5863 Battery Lane, #22, Bethesda, Maryland 20814, ciudadano de EE.UU., como empleados del Departamento de Sanidad y Servicios Humanos en el momento de la invención, hemos inventado (título de la invención): MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA DETECTAR MUTACIONES DE SPLICING DE DIHIDROPIRIMIDINA-DESHIDROGENASA, para el cual los infrascritos hemos otorgado solicitud al Comisionado de

America has been executed by the undersigned

Patentes para que se conceda la patente de los Estados Unidos de América

☐ on (date(s) Declaration signed):

☐ a (fecha(s) de firma):

☒ is identified as U.S. Patent Application:

☒ señalada como solicitud de patente EE.UU.:

Serial No.
09/308,080

Núm. de serie
09/308,080

Filed October 28,
1999; and

Registro de entrada
28 de octubre de 1999; y

WHEREAS, the conditions under which said invention was made are such as to entitle the Government of the United States of America under Paragraph 1(a) of Executive Order 10096, to the entire right, title, and interest herein, both domestic and foreign; and

SIENDO QUE, según las condiciones bajo las cuales se desarrolló el invento, al Gobierno de los Estados Unidos de América, en virtud del párrafo 1(a) de la Orden Ejecutiva 10096, le corresponden el pleno derecho, la titularidad y el interés sobre el mismo, tanto a nivel nacional como en el extranjero; y

WHEREAS, the

SIENDO QUE, el

Government of the United States of America is desirous of acquiring all domestic and foreign right, title, and interest in the aforesaid invention described in the aforesaid application for Letters Patent of the United States of America; and

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for and in consideration of the premises and other valuable considerations, we the undersigned, have sold, assigned, and transferred and by these presents do sell, assign, and transfer unto The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services (hereinafter THE GOVERNMENT), and his

Gobierno de los Estados Unidos de América desea adquirir todos los derechos y la titularidad, tanto nacional como internacional, sobre la invención descrita en la mencionada solicitud de Patente de los Estados Unidos de América; y

POR TODO LO EXPUESTO, y a los efectos oportunos, manifestamos que por y en contraprestación del uso de las instalaciones y de otras contraprestaciones onerosas, nosotros los infrascritos hemos vendido, cedido y transmitido y por la presente vendemos, cedemos y transmitimos al Gobierno de los Estados Unidos, representado por el Secretario del Departamento de Sanidad y Servicios Humanos (en adelante denominado EL

successors, the full and exclusive right, title, and interest throughout the United States of America, its territories and dependencies, and within each and every foreign country in which THE GOVERNMENT elects to file the invention described in the aforesaid application for Letters Patent of the United States of America, and all Letters Patents and Registrations which may be granted on the same in the United States of America and all countries throughout the world, and to claim the priority from the application as provided by the Paris Convention, or of any division, renewal, continuation in whole or in part, substitution, conversion, reissue, prolongation or extension thereof.

AND, we hereby authorize and request the Commissioner for Patents to issue said Letters Patent to THE GOVERNMENT as

GOBIERNO), y a sus sucesores, los derechos y titularidad exclusivos en los Estados Unidos, sus territorios y dependencias, así como en cualesquiera países extranjeros en los que EL GOBIERNO decida registrar la invención descrita en la referida solicitud de patente de los Estados Unidos de América, además de todas las patentes e inscripciones que puedan ser concedidas sobre dicha invención en los Estados Unidos de América y demás países del mundo, y reclamar la prioridad derivada de la solicitud, según regula el Convenio de París, o de las divisiones, renovaciones, continuaciones en todo o en parte, sustituciones, conversiones, reediciones, prolongaciones o extensiones de dicha invención.

Y por la presente autorizamos y solicitamos del Comisionado de Patentes que conceda dicha Patente al

assignee of the entire right, title, and interest in and to the same throughout the United States of America, its territories and dependencies, and within each and every foreign country in which THE GOVERNMENT elects to file, for the sole use for the full term or terms for which said Letters Patent and Registrations may be granted thereon, or of any division, renewal, continuation in whole or in part, substitution, conversion, reissue, prolongation or extension thereof which may be granted as fully and entirely as the same would have been held by us, had this assignment not been made;

AND, we hereby warrant

GOBIERNO como cesionario del completo derecho y titularidad sobre la misma en los Estados Unidos, sus territorios y dependencias, así como en todos y cada uno de los países extranjeros en los que EL GOBIERNO decida registrarla, para su uso exclusivo, durante el plazo o plazos completos para los cuales se conceda la patente o bien cualquier división, renovación, continuación en todo o en parte, sustitución, conversión, reedición, prolongación o extensión que se conceda de la misma, de manera tan completa y eficaz como si fuéramos nosotros quienes ostentáramos dicha titularidad, como si esta cesión no se hubiera llevado a cabo.

Y garantizamos que, en el

that there are no outstanding assignments, grants, liens, encumbrances, or agreements either written, oral, or implied with respect to the aforesaid application for Letters Patent which will impair, diminish, limit, or abridge the interest herein conveyed at the time of the execution of this instrument by us;

AND, we hereby agree to execute any and all applications for Letters Patent in the United States of America and foreign countries, and to furnish and deliver to the Secretary, Department of Health and Human Services, upon request, all data and documents, and to execute any papers which may be necessary for the prosecution of any application or applications of Letters Patent or for THE GOVERNMENT to exercise its rights granted hereunder, including communicating to THE GOVERNMENT, its

momento del otorgamiento de este instrumento, no existen cesiones, concesiones, gravámenes, cargas ni acuerdos (ni escritos, ni orales, ni tácitos), con respecto a la referida solicitud de patente que puedan menoscabar, disminuir, limitar o reducir el interés por la presente transmitido;

Y por la presente nos comprometemos a otorgar cuantas solicitudes sean necesarias para la obtención de la patente en los Estados Unidos y en países extranjeros y a proporcionar y entregar a la Secretaría del Departamento de Sanidad y Servicios Humanos todos los datos y documentos previa solicitud por parte de dicha institución, y a otorgar cuantos documentos sean necesarios para la tramitación de cualesquiera solicitudes de patentes o para que EL GOBIERNO pueda ejercer sus derechos conferidos por

representatives or agents, any facts relating to said invention, including evidence for interference purposes, or for other proceedings, whenever requested, to testify in any interference or other proceedings, whenever requested, and to execute and deliver on request all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective, and likewise make these provisions binding upon our heirs, legal representatives, administrators and assigns, and we shall assist THE GOVERNMENT in every way as may be requested in protecting said invention, provided that any expense of extending such assistance shall be paid by THE GOVERNMENT.

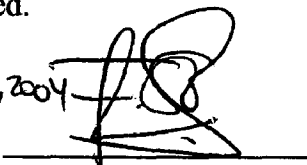
la presente, incluyendo la comunicación al GOBIERNO, a sus representantes o apoderados, de cualesquiera hechos relativos a dicha invención, incluyendo la aportación de pruebas a los efectos de procedimientos de interferencia o de otra clase, a testificar, cuando se requiera, en cualquier procedimiento de interferencia o de otra clase y a otorgar y presentar todos los documentos legales necesarios para hacer efectivas cualquiera de las disposiciones anteriores, y de igual modo hacer dichas disposiciones vinculantes para nuestros herederos, representantes legales, administradores y cesionarios, y asistiremos al GOBIERNO en todo cuanto sea necesario para la protección de dicho invento, siendo

todos los gastos originados de
dicha asistencia de cargo del
GOBIERNO.

The undersigned hereby
grants THE GOVERNMENT or
the law firm of Townsend and
Townsend and Crew LLP, the
power to insert on this Assignment
any further identification which
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.

Por la presente los
infrascritos conferimos al
GOBIERNO o al bufete de
abogados Townsend and
Townsend and Crew LLP la
facultad de completar esta cesión
con cualquier información
adicional necesaria o conveniente
para inscribir este documento de
acuerdo con las normas de la
Oficina de Patentes y Marcas
Registradas de los Estados Unidos.

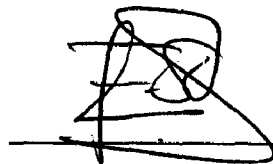
IN TESTIMONY
WHEREOF, Assignors have
signed their names on the dates
indicated.

December 28, 2004 

(signature of Assignors as
written above)

(dates)

EN TESTIMONIO DE LO
CUAL, los cedentes hemos
firmado en las fechas indicadas.

 28 diciembre 2004

(firmas de los cedentes
arriba mencionados)

(fechas)

STATE OF _____
_____)

)
COUNTY OF _____
_____)

UNITED STATES OF
AMERICA

On _____, before me,

_____ (here insert name and title
of the officer), personally appeared

personally known to me (or proved
to me on the basis of satisfactory
evidence) to be the person(s)
whose name(s) is/are subscribed to
the within instrument and
acknowledged to me that

ESTADO DE _____
_____)

)
CONDADO DE _____
_____)

ESTADOS UNIDOS DE
AMERICA

El día _____,
ante mí, _____

_____ (introducir nombre
y cargo del funcionario),
comparecen _____

_____, a quienes conozco
personalmente (o han sido
identificados satisfactoriamente)
como las personas infrascritas del
presente instrumento y que han
manifestado ante mí que lo otorgan

he/she/they executed the same in
his/her/their authorized
capacity(ies), and that by
his/her/their signature(s) on the
instrument the person(s), or the
entity upon behalf of which the
person(s) acted, execute the
instrument.

en sus respectivas capacidades.
Con sus firmas en dicho
instrumento, dichas personas o las
instituciones por ellos
representadas otorgan este
instrumento.

WITNESS my hand and official
seal.

EN TESTIMONIO DE LO
CUAL, firmo y pongo mi sello
oficial.

Signature

Firma

(Seal)

(Sello)

10154111/60276351 v1

10154111/60276351 v1

LA PRESENTE TRADUCCIÓN SE HA REALIZADO A INSTANCIAS DE LOS
INTERVINIENTES, EN USO DE LAS FACULTADES CONTENIDAS EN EL
ARTÍCULO 150 DEL REGLAMENTO NOTARIAL.

"TESTIMONIO DE LEGITIMACION DE FIRMA.- En Badajoz, mi residencia. Yo, CARLOS ALBERTO MATEOS IÑIGUEZ, Notario del Ilustre Colegio de Extremadura, DOY FE de que considero legítima la firma que antecede de **DON PEDRO MARIA FERNANDEZ SALGUERO**, a quien identifico por su D.N.I. 9167700S, por haber sido puesta en mi presencia, hallándose con capacidad, y tras manifestar que conoce y consiente el contenido del referido documento, según consta en el acta autorizada por mí con esta fecha, número 2641 de protocolo". -----

Con relación a la presente legitimación, y a los efectos prevenidos en el artículo 207, 2º del vigente Reglamento Notarial, he autorizado con fecha de hoy, acta número 2641 de protocolo ordinario, en la que a requerimiento del señor compareciente, quedan recogidos los términos del documento, cuya firma queda legitimada, y los del presente testimonio. -----

En Badajoz, a veintiocho de diciembre de dos
mil cuatro.

