

Señor Jefe
Dirección de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
E S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-040324-00004-0000

Fecha: 2011-10-19 14:18:16 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 83

Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 82

Referencia: Solicitud Patente de Invención
Exp. No: 11-040.324
Título: Semillas para braquiterapia con matriz de rápida
disolución para un óptimo suministro de redionucleidos a
tejido canceroso
Solicitante: Batelle Memorial Institute y University of Utah Research
Foundation
Asunto: Complemento de Información

Yo, JESÚS M. MÉNDEZ BERMÚDEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 13.491.525 de Cúcuta y con Tarjeta Profesional de Abogado No. 99.678 expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, actuando como apoderado de BATELLE MEMORIAL INSTITUTE y UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, dando alcance al memorial presentado ante este Despacho el día 19 de septiembre de 2011 bajo radicado No. 11-040324-00003-0000, amablemente me permito allegar los siguientes documentos:

1. Poderes debidamente otorgados por las sociedades solicitantes, BATELLE MEMORIAL INSTITUTE y UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, junto con los documentos que acreditan la existencia y representación de cada una de ellas.
2. Documentos de cesión con su respectiva traducción oficial al idioma español.

ANEXOS

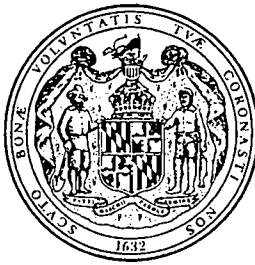
Lo enunciado

NOTIFICACIONES

Recibiré notificaciones en la Secretaría de ése Despacho y en mi oficina, ubicada en la Calle 83 A No. 23-90 de esta ciudad.

De la Señora Jefe,

JESÚS M. MÉNDEZ BERMÚDEZ
C.C. No. 13.491.525 de Cúcuta
T.P.A. No. 99.678 del C. S. de la J.



The State of Maryland

Office of the Secretary of State

Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by **Robert P. Duckworth**
3. acting in the capacity of **Clerk of the Circuit Court for Anne Arundel County**
4. bears the seal/stamp of the **Circuit Court for Anne Arundel County**

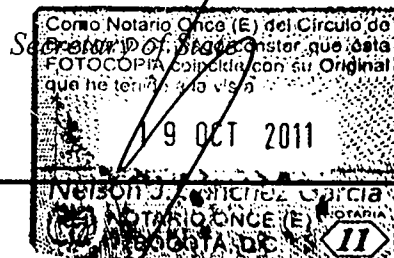
Certified

5. at Annapolis, Maryland
6. the **24th day of March, 2011**
7. by The Secretary of State of Maryland
8. **No. 277319**

9. Seal



10. Signature



101803

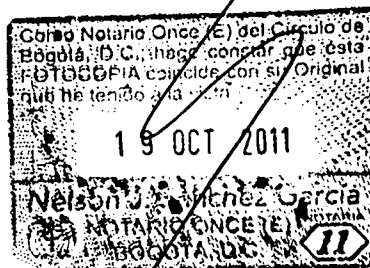
State of Maryland, Anne Arundel County, Sct.

I, **ROBERT P. DUCKWORTH**, Clerk of the Circuit Court for Anne Arundel County, Maryland, a court of record, do hereby certify that **Ahmad Miski** was a commissioned/appointed and qualified Notary Public commencing on the 5th day of May, 2009.

In Testimony Whereof, I have hereunto set my hand and affixed the seal of the court this 24th day of March, 2011.

Robert P. Duckworth

Robert P. Duckworth, Clerk
Circuit Court for Anne Arundel County, Maryland



FOR INTELLECTUAL PROPERTY

Yo, _____ actuando en nombre y representación de _____ con domicilio en _____, por el presente nombra a la Dra. Mónica Wolf Wasserman, identificada con C. C. No. 51.711.267 y/o al Dr. Jesús M. Méndez Bermúdez, identificado con C. C. No. 13.491.525, miembros de la firma WOLF • MENDEZ • ABOGADOS ASOCIADOS, con domicilio en la Calle 83A No. 23 - 90, de Bogotá D.C. - Colombia, como sus representantes legales, para que actúen conjunta o separadamente al propósito de recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales. En desarrollo de dicha calidad los representantes, o los apoderados que ellos designen, podrán recabar de las autoridades administrativas, sanitarias, judiciales, de policía, o cualquier otra competente, la obtención de Patentes de Invención, Modelos de Utilidad, Esquemas de Trazado de Circuitos Integrados, Diseños Industriales, Registro de Marcas, Lemas Comerciales, Depósito de Nombres Comerciales y Enseñas, Indicaciones Geográficas, Derechos de Autor, Nombres de Dominio y Registros Sanitarios, lo mismo que traspasos, extensiones, renovaciones, cambios de nombre, registro de licencias de explotación y registro de licencias de uso, a cuyo efecto les faculta para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al objeto indicado, elevar solicitudes, formular descripciones, enmiendas, protestas, declaraciones, reposiciones, apelaciones y reclamos, presentar denuncias penales, acciones por competencia desleal, solicitar la aplicación de medidas cautelares, aceptar cesiones, abonar todos los impuestos, cuotas y pagos determinados por ley, recibir todos los documentos y valores dando el descargo respectivo, presentar oposiciones, solicitar cancelaciones, renunciaciones voluntarias de derechos, nulidades, responder acciones, revocar poderes otorgados anteriormente, elevar recursos ordinarios de súplica y en fin tomar todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de nuestros intereses con todas las demás facultades legales necesarias. Este poder comprende además las facultades de recibir, desistir, transigir, conciliar, comprometer, sustituir en todo o en parte, revocar sustituciones y ratificar actuaciones anteriores hechas en calidad de Agentes Oficiosos.

Dado y firmado en _____

The undersigned, **Rajiv K. Kulkarni**, acting on behalf of the **University of Utah Research Foundation** with domicile in the State of Utah, hereby appoints Dr. Mónica Wolf Wasserman, identified with Citizenship Card No. 51.711.267 and/or Dr. Jesús M. Méndez Bermúdez, identified with Citizenship Card No. 13.491.525, attorneys at law of the firm **WOLF • MENDEZ • ABOGADOS ASOCIADOS** domiciled in Calle 83A No. 23 - 90, of Bogotá - Colombia, as our legal representatives, so that either or both said attorneys may act for the purpose of receiving notifications and to appoint attorneys to act in and out of court. In such capacity the representatives, or the attorneys by them appointed, may request from the administrative, health, judicial, police, or any other competent authorities, Patents of Invention, Utility Models, Layout-Designs (Topographies) of Integrated Circuits, Industrial Designs, Registration of Trade Marks, Advertising Slogans, Deposit of Corporate and Trade Names, Ensigns, Geographical Indications, Copyright, Domain Names and Sanitary Registration, as well as assignments, extensions, renewals, changes of name, registration of licenses of exploitation and licenses of use, for which they are empowered to take before said authorities all the necessary steps for the purposes indicated, to file applications, to formulate descriptions, corrections, protests, declarations, reconsideration petitions, appeals and claims, to file criminal denunciations, unfair competition actions, to request the application of precautionary measures, to accept assignments, to pay all taxes, quotas and payments prescribed by law, to receive all documents and proceeds, giving the respective acquittance or receipt; to file oppositions, request cancellations, voluntary abdication of rights, nullities, respond to actions, to revoke any power of attorney previously granted, to file an ordinary and to take any other measures that may be deemed conducive to the safeguard of our interests, with all necessary legal faculties to receive, withdrawal, compromise, transact, conciliate, substitute in all or in part, to revoke substitutions and ratify acts done as attorney de facto.

Given and signed in SALT LAKE CITY, UTAH, U.S.A

RK Kulkarni March 9, 2011
 University of Utah Research Foundation Date

Rajiv K. Kulkarni, Associate Director

Como Notario Único del Circuito de Bogotá, D.C., hago constar que esta FOTOCOPIA coincide con su Original que he tenido a la vista.

CORPORATE SEAL
 TO BE AFFIXED

19 OCT 2011
 Nelson J. Sánchez García
 NOTARIO ÚNICO (E) BOGOTÁ
 C.C. 13665074 D.C. 13665074

MAR 24 2011

My Commission expires
 05/01/2013

MEMORANDUM

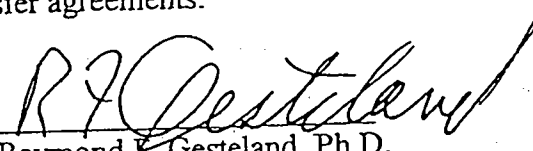
Date: 27 August 2003

To: Rajiv K. Kulkarni, Senior Technology Licensing Manager,
Technology Transfer Office

From: Ray Gesteland, Vice President for Research, University of Utah
President, University of Utah Research Foundation

Subject: Delegation of Signatory Authority

This Memorandum confirms the continuing authorization, granted you since 17 September 2001, to execute and sign documents on behalf of the University of Utah and the University of Utah Research Foundation for patent documents, confidential disclosure agreements and biological and materials transfer agreements.

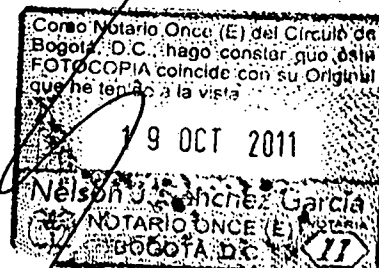

Raymond F. Gesteland, Ph.D.

Vice President for Research
University of Utah

President
University of Utah Research Foundation

University of Utah Research Foundation
201 S PRESIDENTS CIRCLE RM 210
SALT LAKE CITY, UTAH 84112-9011

(801) 581-7236
FAX (801) 585-6212





Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: **United States of America**
2. This public document has been signed by **JARED CHERRY**
3. acting in the capacity of **NOTARY PUBLIC, STATE OF UTAH**
4. bears the seal/stamp of **JARED CHERRY, NOTARY PUBLIC, STATE OF UTAH**

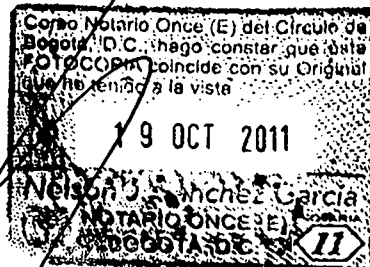
CERTIFIED

5. at **Salt Lake City, Utah, U.S.A.**
6. the 14th day of March, 2011
7. by **Greg Bell**, Lieutenant Governor, State of Utah, U.S.A.
8. Number: 134382
9. Seal/Stamp:



10. Signature:


Greg Bell
Lieutenant Governor



CERTIFICACION NOTARIAL

(Individual)

A los _____ días del mes de _____ de 200__
compareció personalmente ante mí, Notario Público _____

A quien(es) doy fé de conocer y me consta que es (son)
la(s) persona(s) descrita(s) y firmante(s) del documento
que precede, declarando ante mí, que otorga(n) el mismo
para los fines y propósitos que en él se expresan.

El Notario Público

(Sociedades)

El infrascrito Notario Certifica: que la firma que antecede
impuesta por _____

es auténtica; que el signatario desempeña actualmente el
cargo de _____

de _____
que está facultado para otorgar este poder, que el
propósito para el que se otorga este poder está
comprendido dentro del objeto social de la Compañía;
que dicha Compañía está domiciliada en _____

y actualmente existe y está organizada de acuerdo con las
leyes de _____

Todos los hechos anteriores me constan por haber
examinado los documentos siguientes y de todo ello doy
fé: _____

Dado y firmado en _____

El Notario Público

(Con legalización consular o apostilla)

NOTARIAL CERTIFICATE

(Individual)

On this _____ day of _____ 200__
personally appeared before me, Notary Public _____

to me known, and known to me to be the person(s)
described in and who executed the foregoing document,
and he (they) duly acknowledged to me that he (they)
executed the same for the uses and purposes therein
expressed.

Notary Public

(Corporations)

The undersigned Notary Public certifies: that the
preceding signature by Rajiv K. Kulkarni

is authentic; that the signer at present fills the post of _____
Associate Director, University of Utah Technology
Commercialization Office

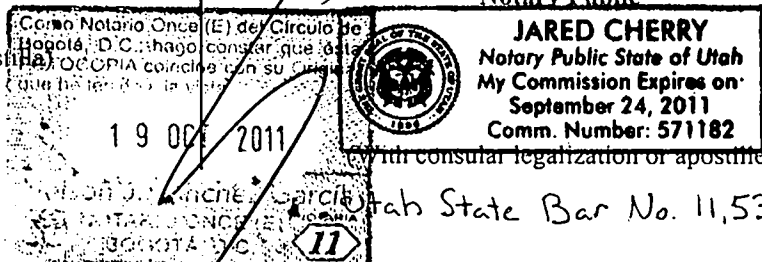
of The University of Utah Research Foundation
and that he is empowered to grant this power; that the
purpose for which this power is granted falls within the
chartered scope of the company's activities; that said
company is domiciled in the State of Utah

and it actually exists and is organized in accordance with
the laws of the State of Utah

All the foregoing facts are known to me due to my
having examined the following documents to which I, the
Notary, attest: Delegation of Signatory Authority Letter
and Publicly Available Information

Granted and signed in Salt Lake City, Utah, USA, March
9, 2011

Notary Public





Ministerio de Relaciones Exteriores
República de Colombia

Prosperidad
para todos

EL CONSULADO DE COLOMBIA

CERTIFICA:

Que es auténtica la firma de ROBERT P DUCKWORTH

Quien el día 24 DE MARZO DE 2011

Desempeñaba las funciones FUNCIONARIO DE LA CORTE DEL CIRCUITO DE ANNE ARUNDEL, MARYLAND

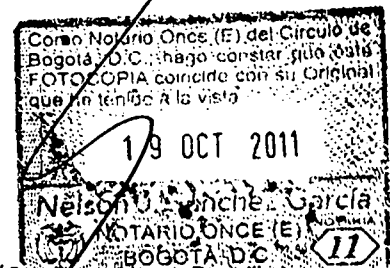
La cual aparece al pie de los documentos anexos relacionados con DOCUMENTO COMERCIAL

Dado en Washington, D.C, a los 28 DIAS DE Marzo DE 2011

Pagado Impuesto Timbre	<u>20</u>
Pagado derecho Consular	<u>10</u>
Total	<u>30</u>

-(El consulado no asume ninguna
Responsabilidad por el contenido de los
Documentos anexos)

[Firma manuscrita]
LIBIA MOSQUERA VIVEROS
CONSUL DE COLOMBIA
WASHINGTON DC ESTADOS UNIDOS



1101 17 ST NW, Suite 1007, Washington DC, 20036 / TEL: (202)3327476, FAX (202)3327180 / E-mail: cwashington@ Cancilleria.gov.co

TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 085.11 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS realizada por Myriam Camhi, Traductora/Intérprete Oficial según Certificado de Idoneidad no. 0296 del 7 de Septiembre de 2009. Bogotá, 6 de octubre de 2011

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

ESTADO DE MARYLAND

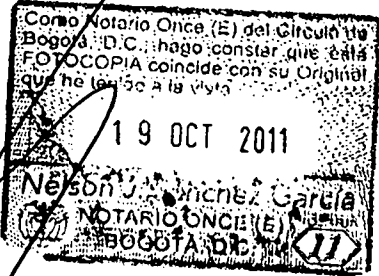
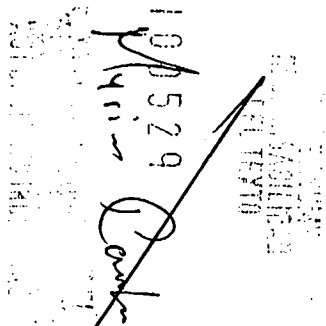
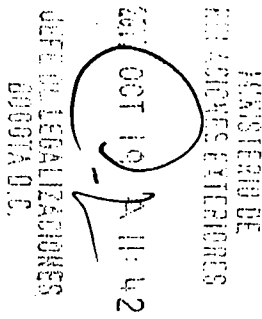
- 1. País: Estados Unidos
- Este documento público
- 2. Fue firmado por **Robert P. Duckworth**
- 3. Quién actúa en calidad de **Secretario del Corte del Circuito del Condado de Anne Arundel**
- 4. Y está revestido del sello correspondiente a la **Corte del Circuito del Condado de Anne Arundel**

Certificado

- 5. En Annapolis, Maryland
- 6. A los veinticuatro días del mes de marzo de 2011
- 7. Por el Secretario de Estado de Maryland
- 8. No. 277319
- 9. Sello
- 10. Firma

Secretario de Estado

Myriam Camhi
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009



101803

Estado de Maryland, Condado de Anne Arundel, Sct.

Yo, Robert P. Duckworth, Secretario de la Corte del Circuito del Condado de Anne Arundel, un tribunal de registro para certificar que **Ahmad Minski** es un Notario Público comisionado/nombrado y calificado a partir del 5 de mayo de 2009.

En fe de lo cual, firmo y estampo el sello de este tribunal a los veinticuatro días del mes de marzo de 2011.

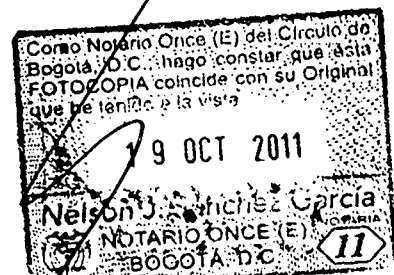
[Firma]

[Sello]

Robert P. Duckworth

Secretario de la Corte del Circuito del Condado de Anne Arundel

Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009



MEMORANDO

Fecha: 27 de agosto de 2003

Para: Rajiv K. Kulkarni, Gerente de Licencias en Tecnología, Oficina de Transferencia de Tecnología

De: Ray Gesteland, Vicepresidente de Investigación, University of Utah

Presidente, University of Utah Research Foundation

Asunto: Delegación de Autoridad de Firma

Este memorando confirma la autorización permanente, otorgada a partir del 17 de septiembre de 2001, para ejecutar y firmar documentos en nombre de University of Utah y de University of Utah Research Foundation para documentos de patentes, acuerdos de confidencialidad y acuerdos de transferencia de materiales biológicos.

[Firma]

Raymond F. Gesteland, PhD

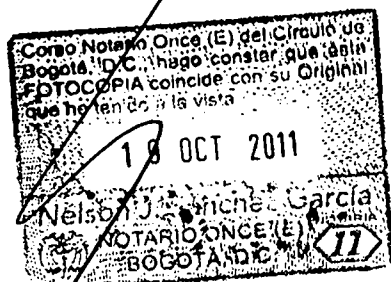
Vicepresidente de Investigación, University of Utah

Presidente, University of Utah Research Foundation

Glynnam Camhi

Myriam Camhi Wolf

Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009



APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

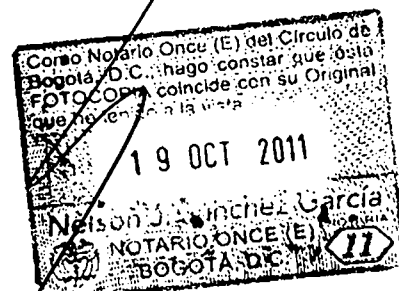
1. País: Estados Unidos
Este documento público
2. Fue firmado por **Jared Cherry**
3. Quién actúa en calidad de **Notario Público, Estado de Utah**
4. Y está revestido del sello correspondiente a Jared Cherry, Notario Público, Estado de Utah

Certificado

5. En Salt Lake City, Utah
6. A los catorce días del mes de marzo de 2011
7. Por Greg Bell, Vicegobernador, Estado de Utah, Estados Unidos
8. No. 134382
9. Sello
10. Firma

Greg Bell
Vicegobernador

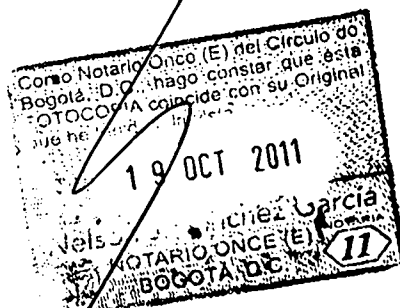
Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

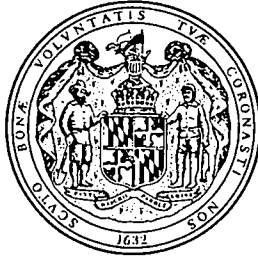


LA ANTERIOR ES UNA TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA DE LA CUAL SE
DEJA COPIA EN LOS ARCHIVOS DE LA CARRERA 16 NO. 94-61 APTO. 601
PARA SU CONFRONTACIÓN. TEL. 6170141

MYRIAM CAMHI W.
C.C. 1.020.728.147 BOGOTÁ
TRADUCTORA/INTÉRPRETE OFICIAL
CERTIFICADO DE IDONEIDAD NO. 0296 DEL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2009
FIN DE LA TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 085.11

Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009





The State of Maryland

Office of the Secretary of State

Apostille

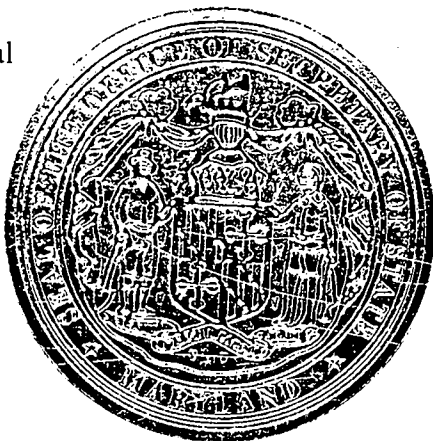
(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by **Robert P. Duckworth**
3. acting in the capacity of **Clerk of the Circuit Court for Anne Arundel County**
4. bears the seal/stamp of the **Circuit Court for Anne Arundel County**

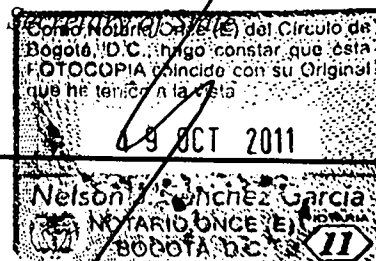
Certified

5. at Annapolis, Maryland
6. the **24th day of March, 2011**
7. by The Secretary of State of Maryland
8. **No. 277298**

9. Seal



10. Signature



101804

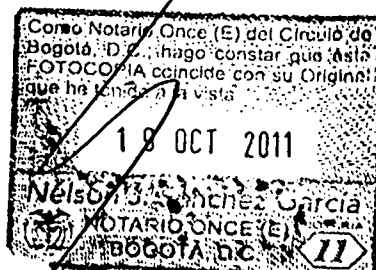
State of Maryland, Anne Arundel County, Sect.

I, **ROBERT P. DUCKWORTH**, Clerk of the Circuit Court for Anne Arundel County, Maryland, a court of record, do hereby certify that **Ahmad Miski** was a commissioned/appointed and qualified Notary Public commencing on the 5th day of May, 2009.

In Testimony Whereof, I have hereunto set my hand and affixed the seal of the court this 24th day of March, 2011.

Robert P. Duckworth

Robert P. Duckworth, Clerk
Circuit Court for Anne Arundel County, Maryland



FOR INTELLECTUAL PROPERTY

Yo, _____ actuando en nombre y representación de _____ con domicilio en _____, por el presente nombra a la Dra. Mónica Wolf Wasserman, identificada con C. C. No. 51.711.267 y/o al Dr. Jesús M. Méndez Bermúdez, identificado con C. C. No. 13.491.525, miembros de la firma WOLF • MENDEZ • ABOGADOS ASOCIADOS, con domicilio en la Calle 83A No. 23 - 90, de Bogotá D.C. - Colombia, como sus representantes legales, para que actúen conjunta o separadamente al propósito de recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales. En desarrollo de dicha calidad los representantes, o los apoderados que ellos designen, podrán recabar de las autoridades administrativas, sanitarias, judiciales, de policía, o cualquier otra competente, la obtención de Patentes de Invención, Modelos de Utilidad, Esquemas de Trazado de Circuitos Integrados, Diseños Industriales, Registro de Marcas, Lemas Comerciales, Depósito de Nombres Comerciales y Enseñas, Indicaciones Geográficas, Derechos de Autor, Nombres de Dominio y Registros Sanitarios, lo mismo que traspasos, extensiones, renovaciones, cambios de nombre, registro de licencias de explotación y registro de licencias de uso, a cuyo efecto les faculta para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al objeto indicado, elevar solicitudes, formular descripciones, enmiendas, protestas, declaraciones, reposiciones, apelaciones y reclamos, presentar denuncias penales, acciones por competencia desleal, solicitar la aplicación de medidas cautelares, aceptar cesiones, abonar todos los impuestos, cuotas y pagos determinados por ley, recibir todos los documentos y valores dando el descargo respectivo, presentar oposiciones, solicitar cancelaciones, renunciaciones voluntarias de derechos, nulidades, responder acciones, revocar poderes otorgados anteriormente, elevar recursos ordinarios de súplica y en fin tomar todas las medidas que creyeran conducentes al resguardo de nuestros intereses con todas las demás facultades legales necesarias. Este poder comprende además las facultades de recibir, desistir, transigir, conciliar, comprometer, sustituir en todo o en parte, revocar sustituciones y ratificar actuaciones anteriores hechas en calidad de Agentes Oficiosos.

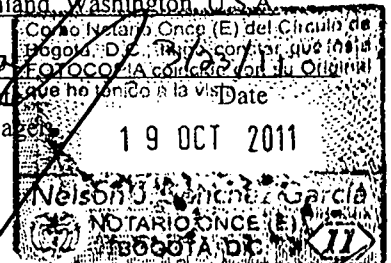
Dado y firmado en _____

CORPORATE SEAL
TO BE AFFIXED

The undersigned, ~~Legal representatives named~~, acting on behalf of **Battelle Memorial Institute and University of Utah Research Foundation** with domicile in the State of Ohio and the State of Utah, respectively, hereby appoints Dr. Mónica Wolf Wasserman, identified with Citizenship Card No. 51.711.267 and/or Dr. Jesús M. Méndez Bermúdez, identified with Citizenship Card No. 13.491.525, attorneys at law of the firm WOLF • MENDEZ • ABOGADOS ASOCIADOS domiciled in Calle 83A No. 23 - 90, of Bogotá - Colombia, as our legal representatives, so that either or both said attorneys may act for the purpose of receiving notifications and to appoint attorneys to act in and out of court. In such capacity the representatives, or the attorneys by them appointed, may request from the administrative, health, judicial, police, or any other competent authorities, Patents of Invention, Utility Models, Layout-Designs (Topographies) of Integrated Circuits, Industrial Designs, Registration of Trade Marks, Advertising Slogans, Deposit of Corporate and Trade Names, Ensigns, Geographical Indications, Copyright, Domain Names and Sanitary Registration, as well as assignments, extensions, renewals, changes of name, registration of licenses of exploitation and licenses of use, for which they are empowered to take before said authorities all the necessary steps for the purposes indicated, to file applications, to formulate descriptions, corrections, protests, declarations, reconsideration petitions, appeals and claims, to file criminal denunciations, unfair competition actions, to request the application of precautionary measures, to accept assignments, to pay all taxes, quotas and payments prescribed by law, to receive all documents and proceeds, giving the respective acquittance or receipt; to file oppositions, request cancellations, voluntary abdication of rights, nullities, respond to actions, to revoke any power of attorney previously granted, to file an ordinary and to take any other measures that may be deemed conducive to the safeguard of our interests, with all necessary legal faculties to receive, withdrawal, compromise, transact, conciliate, substitute in all or in part, to revoke substitutions and ratify acts done as attorney de facto.

Given and signed in Richland, Washington, U.S.A.

[Signature]
 Battelle Memorial Institute
 Derek H. Maughan, Manager
 Date 19 OCT 2011



MAR 24 2011

My Commission expires
05/01/2013

BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
DELEGATION OF AUTHORITY

TO

DEREK H. MAUGHAN

FOR PROSECUTION OF PATENTS

The standard business practice of Battelle Memorial Institute is to have inventions assigned to Battelle Memorial Institute prior to or at the time of filing patent applications. Pursuant to the authority delegated to me, Derek H. Maughan is hereby granted the authority to act on behalf of Battelle Memorial Institute in the filing and prosecution of U.S. and foreign patent applications, to execute powers of attorney, and to execute all documents in the name of Battelle Memorial Institute as may be necessary to prosecute such patent applications.

Additionally, Derek H. Maughan is hereby granted authority for transfer of Battelle copyrights in works of authorship comprising literary, pictorial, graphic, and audiovisual works in consideration for publication in technical, scientific, or educational journals; to file and prosecute Trademark applications with the United States Patent and Trademark Office; and to enter into material transfer agreements on behalf of Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division.

This authority shall be exercised in accordance with Battelle Policies Manual, Section 4.4.1, and the authority may not be redelegated.

This delegation is effective November 15, 2006.

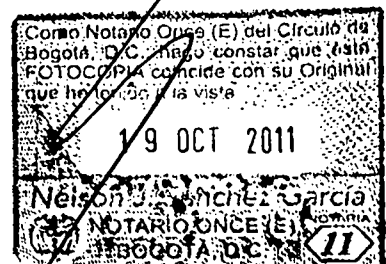
Karen L. Hoewing

Karen L. Hoewing
Vice President and General Counsel
Battelle Memorial Institute
Pacific Northwest Division

November 8, 2006

Date

copy: Corporate Secretary



CERTIFICACION NOTARIAL

(Individual)

A los _____ días del mes de _____ de 200__
compareció personalmente ante mí, Notario Público _____

A quien(es) doy fé de conocer y me consta que es (son)
la(s) persona(s) descrita(s) y firmante(s) del documento
que precede, declarando ante mí, que otorga(n) el mismo
para los fines y propósitos que en él se expresan.

El Notario Público

(Sociedades)

El infrascrito Notario Certifica: que la firma que antecede
impuesta por _____

es auténtica; que el signatario desempeña actualmente el
cargo de _____

de _____
que está facultado para otorgar este poder, que el
propósito para el que se otorga este poder está
comprendido dentro del objeto social de la Compañía;
que dicha Compañía está domiciliada en _____

y actualmente existe y está organizada de acuerdo con las
leyes de _____

Todos los hechos anteriores me constan por haber
examinado los documentos siguientes y de todo ello doy
fé: _____

Dado y firmado en _____

El Notario Público

(Con legalización consular o apostilla)

NOTARIAL CERTIFICATE

(Individual)

On this _____ day of _____ 200__
personally appeared before me, Notary Public _____

to me known, and known to me to be the person(s)
described in and who executed the foregoing document,
and he (they) duly acknowledged to me that he (they)
executed the same for the uses and purposes therein
expressed.

Notary Public

(Corporations)

The undersigned Notary Public certifies: that the
preceding signature by DEREK H. MAUGILAN

is authentic; that the signer at present fills the post of
MANAGING PATENT ATTORNEY

of _____
and that he is empowered to grant this power; that the
purpose for which this power is granted falls within the
chartered scope of the company's activities; that said
company is domiciled in the STATE of WASHINGTON

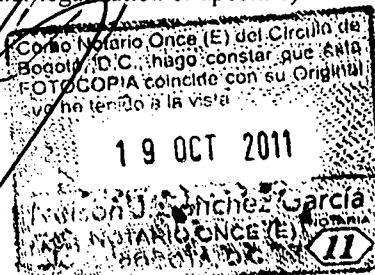
and it actually exists and is organized in accordance with
the laws of the STATE of OHIO

All the foregoing facts are known to me due to my
having examined the following documents to which I, the
Notary, attest: Delegation of Signatory Authority
dated November 8, 2006.

Granted and signed in Richland, Washington USA
March 23, 2011 by Alan Craig Rither

Alan Craig Rither

Notary Public # 4994
Washington State Bar Association
(With consular legalization or apostille)





Ministerio de Relaciones Exteriores
República de Colombia

Prosperidad
para todos

EL CONSULADO DE COLOMBIA

CERTIFICA:

Que es auténtica la firma de ROBERT P DUCKWORTH

Quien el día 24 DE MARZO DE 2011

Desempeñaba las funciones FUNCIONARIO DE LA CORTE DEL CIRCUITO DE ANNE ARUNDEL, MARYLAND

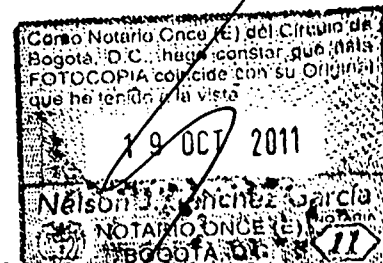
La cual aparece al pie de los documentos anexos relacionados con DOCUMENTO COMERCIAL

Dado en Washington, D.C, a los 28 DIAS DE Marzo DE 2011

Pagado Impuesto Timbre	<u>20</u>
Pagado derecho Consular	<u>10</u>
Total	<u>30</u>

-(El consulado no asume ninguna
Responsabilidad por el contenido de los
Documentos anexos)


LIBIA MOSQUERA VIVEROS
CONSUL DE COLOMBIA
WASHINGTON DC ESTADOS UNIDOS



1101 17 ST NW, Suite 1007, Washington DC, 20036 / TEL: (202)3327476, FAX (202)3327180 / E: embajada.washington@carnciheria.gov.co

TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 084.11 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS realizada por Myriam Camhi, Traductora/Intérprete Oficial según Certificado de Idoneidad no. 0296 del 7 de Septiembre de 2009. Bogotá, 6 de octubre de 2011

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

ESTADO DE MARYLAND

1. País: Estados Unidos
Este documento público
2. Fue firmado por **Robert P. Duckworth**
3. Quién actúa en calidad de **Secretario del Corte del Circuito del Condado de Anne Arundel**
4. Y está revestido del sello correspondiente a la **Corte del Circuito del Condado de Anne Arundel**

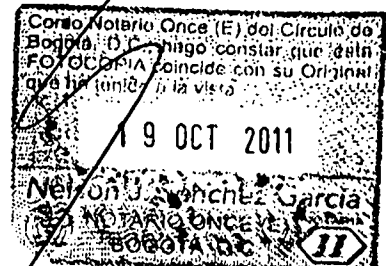
Certificado

5. En Annapolis, Maryland
6. A los veinticuatro días del mes de marzo de 2011
7. Por el Secretario de Estado de Maryland
8. No. 277298
9. Sello
10. Firma

Secretario de Estado

Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
BOGOTÁ D.C.
OCT 19 4 11:42



101804

Estado de Maryland, Condado de Anne Arundel, Sct.

Yo, Robert P. Duckworth, Secretario de la Corte del Circuito del Condado de Anne Arundel, un tribunal de registro para certificar que **Ahmad Minski** es un Notario Público comisionado/nombrado y calificado a partir del 5 de mayo de 2009.

En fe de lo cual, firmo y estampo el sello de este tribunal a los veinticuatro días del mes de marzo de 2011.

[Firma]

[Sello]

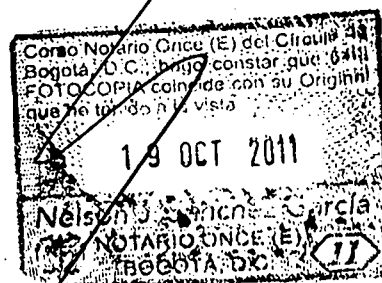
Robert P. Duckworth

Secretario de la Corte del Circuito del Condado de Anne Arundel

Myriam Camhi Wolf

Myriam Camhi Wolf

Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009



**BATELLE MEMORIAL INSTITUTE
DELEGACIÓN DE AUTORIDAD
A
DEREK H. MAUGHAN
PARA LA OBTENCIÓN DE PATENTES**

La práctica comercial estándar de Batelle Memorial Institute es que los Inventos se le cedan antes de presentar las solicitudes o al momento de hacerlo. De conformidad con la autoridad que se me otorga, por las presente se le otorga la autoridad a Derek H. Maughan para que actúe en representación de Batelle Memorial Institute en la presentación de solicitudes de patentes en Estados Unidos y en otros países, para ejecutar poderes y para ejecutar todos los documentos en representación de Batelle Memorial Institute según sea necesario para obtener dicha solicitud.

Además, por la presente Derek H. Maughan se le otorga la autoridad para transferirle los derechos de autor de Batelle para obras literarias, pictóricas, gráficas y audiovisuales para su publicación en publicaciones técnicas, científicas y educativas; para presentar y obtener solicitudes de marca ante la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos y celebrar transferencias en nombre del Batelle Memorial Institute, División del Pacífico Noreste.

Esta autoridad se ejercerá de conformidad con la Manual de Políticas Batelle Sección 4.4.1.

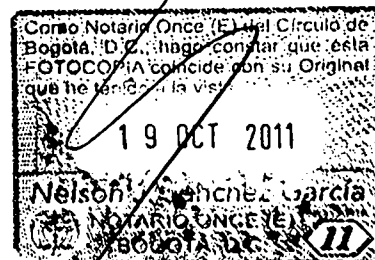
Esta delegación entra en vigencia el 15 de noviembre de 2006

[Firma]
Karen L. Hoewing
Vicepresidente y Directora Jurídica
Batelle Memorial Institute
División del Pacífico Noreste

8 de noviembre de 2006

copia a la secretaría corporativa

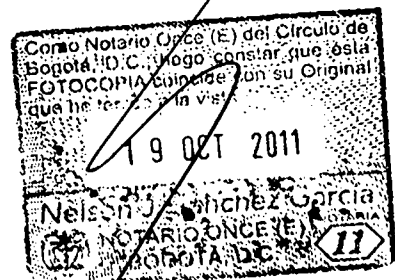
Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009



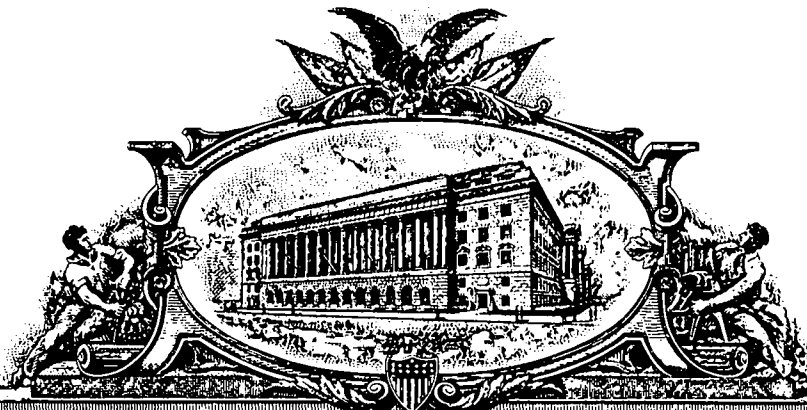
LA ANTERIOR ES UNA TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA DE LA CUAL SE
DEJA COPIA EN LOS ARCHIVOS DE LA CARRERA 16 NO. 94-61 APTO. 601
PARA SU CONFRONTACIÓN. TEL. 6170141

MYRIAM CAMHI W.
C.C. 1.020.728.147 BOGOTÁ
TRADUCTORA/INTÉRPRETE OFICIAL
CERTIFICADO DE IDONEIDAD NO. 0296 DEL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2009
FIN DE LA TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 084.11

Myriam Camhi
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009.



A 7282121



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

February 18, 2011

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
NOVEMBER 13, 2009.**

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



W. Montgomery
W. MONTGOMERY
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
You Han Bae	10/16/2008
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	University of Utah
Street Address:	615 Arapeen Drive, Ste. 310
City:	Salt Lake City
State/Country:	UTAH
Postal Code:	84108
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	12202954
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(509)375-4487
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	(509) 375-2981
Email:	kelli.eadie@pnl.gov
Correspondent Name:	Battelle Memorial Institute
Address Line 1:	P.O. Box 999
Address Line 2:	K1-53
Address Line 4:	Richland, WASHINGTON 99352
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	52,007
NAME OF SUBMITTER:	Derek H. Maughan
Total Attachments: 2 source=AssignmentUofU#page1.tif source=AssignmentUofU#page2.tif	

CH \$40.00 12202954

501015186

PATENT
REEL: 023516 FRAME: 0477

23

ASSIGNMENT

I, You Han Bae, of the University of Utah, have invented a method and apparatus entitled "Brachytherapy Seed with Fast-dissolving Matrix for Optimized Delivery of Radionuclides to Cancer Tissue" hereinafter called the "invention" for which an application for United States Letters Patent was filed on September 2, 2008, Serial No. 12/202,954

The Assignee, University of Utah, a corporation of the State of Utah, having a principal place of business at 615 Arapen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, desires to secure the entire right, title and interest in said invention.

In consideration of \$1.00 and other good and valuable consideration paid to us by the Assignee, the receipt and sufficiency of which we hereby acknowledge, I HEREBY SELL ASSIGN AND TRANSFER TO THE ASSIGNEE:

The entire right title and interest in and to said invention and application throughout the world, including, without limitation, any Letters Patent which may issue thereon, and any subsequent application claiming priority to the above-identified application under 35 U.S.C. § 119(e), reissue, reexamination, division, continuation-in-part, extension or continuation thereof and all rights of priority under the International Convention arising from said application; the same for its legal representatives and assigns, as fully and entirely as the same would have been held by us had this assignment and sale not been made;

The right to file foreign patent applications on said invention in its own name, wherever such right may be legally exercised, including the right to claim the benefits of the International Convention for such application.

I hereby authorize and request the United States Commissioner of Patents and Trademarks, and such Patent Office officials in foreign countries as are duly authorized by their patent laws to issue patents, to issue any and all patents on said invention to the Assignee as the owner of the entire interest, for the sole use and benefit of said Assignee, its successors, assigns and legal representatives.

I hereby bind myself, my heirs, legal representatives, administrators and assigns by way of example but not of limitation, the following:

Prompt execution of all original, divisional, substitute, reissue, and

other United States and foreign patent applications on said invention, and all lawful documents requested by the Assignee to further the prosecution of any of such patent applications.

Cooperation to the best of my ability in the execution of all lawful documents, the production of evidence, nullification, reissue, extension, or infringement proceedings involving said invention.

This assignment and agreement shall be binding upon heirs and legal representatives.

Signed at

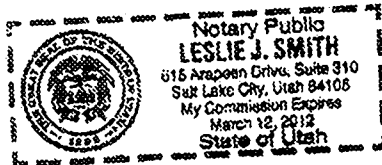
Salt Lake City, Utah, this 16 day of Oct, 2008
city, state, country (if not USA) day month year

Signed:

You Han Bae
You Han Bae

STATE OF UTAH)
: ss
COUNTY OF Salt Lake)

Before me personally appeared You Han Bae and acknowledged the foregoing instrument to be his free act and deed this 16th day of October, 2008.



Leslie J. Smith
Notary Public

RECORDED: 11/13/2009

PATENT
REEL: 023516 FRAME: 0479

TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 080.11 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS realizada por Myriam Camhi, Traductora/Intérprete Oficial según Certificado de Idoneidad no. 0296 del 7 de Septiembre de 2009. Bogotá, 5 de octubre de 2011

[Sello]
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A QUIÉN CORRESPONDA

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

Febrero 18 de 2011

El presente certifica que el documento adjunto es una copia auténtica de los registros de esta oficina, registrado el 13 de noviembre de 2009.

Mediante la autoridad del:
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos

[Sello]

[Firma]

W. Montgomery
Funcionario Certificador

Myriam Camhi
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

CESIÓN DE PATENTES

Versión Electrónica v 1.1
Versión Planilla v.1.1

Tipo de Solicitud: Nueva Cesión
Naturaleza del Traspaso: Cesión

Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

Información del Traspasador:

Nombre: You Han Bae
Fecha de Radicación: 16/10/2008

Información del Receptor:

Nombre: University of Utah
Dirección: 615 Arapeen Drive, Suite 310
Ciudad: Salt Lake City
Estado/País: UTAH
Código Postal: 84108

Números de la Propiedad: Total: 1

Tipo de Propiedad: Número:
Número de Solicitud: 12202954

Información de Correspondencia:

Número de Fax: (509) 375-4487
Se enviará la correspondencia por correo estadounidense si no se puede enviar por fax

Teléfono: (509) 375-2981
Correo Electrónico: kelli.eadie@pnl.gov
Nombre del Corresponsal: Batelle Memorial Institute
Dirección: P.O. Box 999
K1-53
Richland, Washington, 99352

Número de expediente del abogado: 52,007
Nombre del remitente: Derek H. Maughan

Archivos Adjuntos Totales: 2
Source=AssignmentUofU #page1.tif
Source= AssignmentUofU #page2.tif

501015186

Patente
Cartucho: 023516 Rollo: 0477

CESIÓN

Yo, You Han Bae de la Universidad de Utah, inventé un método y un dispositivo llamado Semilla de Braquiterapia con Matriz de Disolución Rápida para la Entrega Optimizada de Radionucleidos a Tejidos Cancerosos, en adelante el "invento", para el cual se presentó una solicitud de Patente de los Estados Unidos con número de serie 12/202,954 el 2 de septiembre de 2008.

El Cesionario, la Universidad de Utah, una sociedad anónima del estado de Utah domiciliada en 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah, 84108, desea adquirir todos los derechos, intereses y títulos interés en, para y bajo dicho invento.

Se hace saber que en consideración del pago de la suma de US\$1.00 (un dólar americano), del cual el presente es suficiente recibo y contraprestación válida, por la presente le vendo, cedo y transfiero al Cesionario:

Todos los derechos, títulos e intereses sobre el Invento y su aplicación en todo el mundo, incluyendo, sin limitarse, a todas las Patentes que puedan emitirse más adelante, y toda solicitud posterior que reclame prioridad sobre la antedicha solicitud de conformidad con el título 35, sección 119(e) del Código Civil y todas las divisiones, reemisiones, continuaciones, continuaciones parciales y extensiones de la misma y todos los derechos de prioridad según la Convención Internacional que surjan de dicha solicitud; igualmente que para sus representantes legales y cesionarios, de la misma forma en que los hubiésemos mantenido nosotros si la cesión no se hubiese llevado a cabo.

El derecho a presentar solicitudes de patentes extranjeras sobre dicho invento con su propio nombre, donde se pueda ejercer dicho derecho legal, incluyendo el derecho a reclamar los beneficios de la Convención Internacional sobre dicho invento.

Por la presente le solicito y autorizo al Comisionado de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y a los funcionarios de las oficinas de patentes en otros países que estén autorizados por sus leyes de patentes a emitir patentes, a emitir todas y cada una de las patentes del invento al Cesionario como el legítimo dueño de todos los derechos, títulos e intereses sobre el invento para uso y beneficio de dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales.

Por la presente me vinculo y vinculo a mis herederos, representantes legales, administradores y cesionarios a lo siguiente en forma enunciativa pero no limitativa:

A la ejecución oportuna de todas las solicitudes de patentes de Estados Unidos y extranjeras originales, divisivas, sustitutas, reemisiones y otras de dicho invento, y de todos los documentos necesarios que exija el Cesionario para obtener dicha patente.

A la cooperación en la medida de lo posible en la ejecución de todos los documentos legales, la presentación de pruebas, y los procedimientos de anulación, reemisión, extensión, o violación con respecto a dicho invento.

Esta cesión y este contrato serán vinculantes para los sucesores y representantes legales.

Firmado en:

Salt Lake City a los 16 días del mes de octubre de 2008

Firma: You Han Bae [Firma]

ESTADO DE UTAH

CONDADO DE SL

Compareció ante mí You Han Bae, quien reconoció ejecutar el documento anterior bajo su propia voluntad a los 16 días del mes de octubre de 2008.

[Sello]

[Firma]

Leslie J. Smith

Notario Público del Estado de Utah

Mi cargo vence el 12 de marzo de 2012

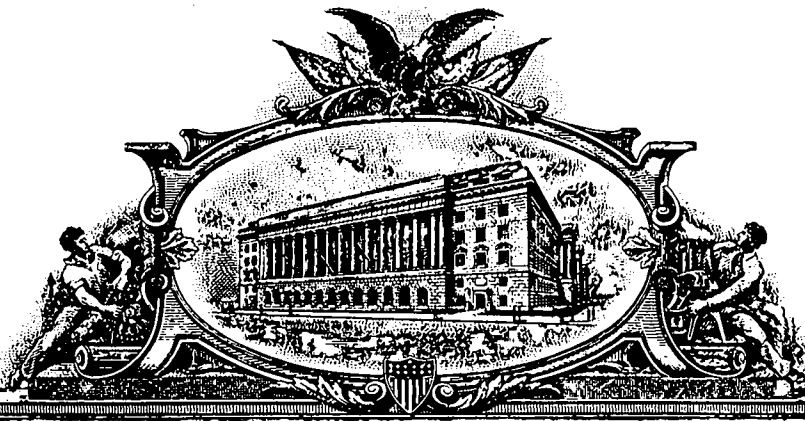
Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

LA ANTERIOR ES UNA TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA DE LA CUAL SE
DEJA COPIA EN LOS ARCHIVOS DE LA CARRERA 16 NO. 94-61 APTO. 601
PARA SU CONFRONTACIÓN. TEL. 6170141

MYRIAM CAMHI W.
C.C. 1.020.728.147 BOGOTÁ
TRADUCTORA/INTÉRPRETE OFICIAL
CERTIFICADO DE IDONEIDAD NO. 0296 DEL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2009
FIN DE LA TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 080.11

Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

A 7282121



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

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

February 23, 2011

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
NOVEMBER 17, 2009.**

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



T. Wallace
T. WALLACE
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
You Han Bae	11/10/2009
Zhonggao Gao	11/05/2009
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	University of Utah
Street Address:	615 Arapeen Drive, Suite 310
City:	Salt Lake City
State/Country:	UTAH
Postal Code:	84108
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	12552190
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(509)375-4487
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	(509) 375-2981
Email:	kelli.eadie@pnl.gov
Correspondent Name:	Battelle Memorial Institute
Address Line 1:	P.O. Box 999
Address Line 2:	K1-53
Address Line 4:	Richland, WASHINGTON 99352
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	52,007
NAME OF SUBMITTER:	Derek H. Maughan
Total Attachments: 3 source=UofUInventorsAssignment#page1.tif source=UofUInventorsAssignment#page2.tif	

CH \$40.00 12552190

501017329

PATENT
REEL: 023528 FRAME: 0100

34

source=UofUInventorsAssignment#page3.tif

PATENT
REEL: 023528 FRAME: 0101

ASSIGNMENT

We, You Han Bae and Zhonggao Gao, of the University of Utah, have invented a method and apparatus entitled "Brachytherapy Seed with Fast Dissolving Matrix for Optimal Delivery of Radionuclides to Cancer Tissue" hereinafter called the "invention" for which an application for United States Letters Patent was filed on September 1, 2009, Serial No. 12/552,190.

The Assignee, University of Utah, a corporation of the State of Utah, having a principal place of business at 615 Arapleen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, desires to secure the entire right, title and interest in said invention.

In consideration of \$1.00 and other good and valuable consideration paid to us by the Assignee, the receipt and sufficiency of which we hereby acknowledge, WE HEREBY SELL ASSIGN AND TRANSFER TO THE ASSIGNEE:

The entire right title and interest in and to said invention and application throughout the world, including, without limitation, any Letters Patent which may issue thereon, and any subsequent application claiming priority to the above-identified application under 35 U.S.C. § 119(e), reissue, reexamination, division, continuation-in-part, extension or continuation thereof and all rights of priority under the International Convention arising from said application; the same for its legal representatives and assigns, as fully and entirely as the same would have been held by us had this assignment and sale not been made;

The right to file foreign patent applications on said invention in its own name, wherever such right may be legally exercised, including the right to claim the benefits of the International Convention for such application.

We hereby authorize and request the United States Commissioner of Patents and Trademarks, and such Patent Office officials in foreign countries as are duly authorized by their patent laws to issue patents, to issue any and all patents on said invention to the Assignee as the owner of the entire interest, for the sole use and benefit of said Assignee, its successors, assigns and legal representatives.

We hereby bind ourselves, our heirs, legal representatives, administrators and assigns by way of example but not of limitation, the following:

Prompt execution of all original, divisional, substitute, reissue, and

other United States and foreign patent applications on said invention, and all lawful documents requested by the Assignee to further the prosecution of any of such patent applications.

Cooperation to the best of our ability in the execution of all lawful documents, the production of evidence, nullification, reissue, extension, or infringement proceedings involving said invention.

This assignment and agreement shall be binding upon heirs and legal representatives.

Signed at

Salt Lake City, this 10 day of Nov., 2009
city, state, country (if not USA) day month year

Signed:

[Signature]
You Han Bac

STATE OF

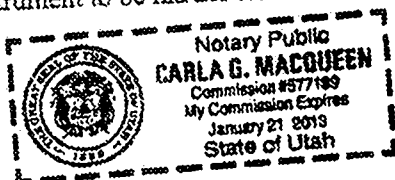
UT

: ss

COUNTY OF

SL

Before me personally appeared (Inventor Name) and acknowledged the foregoing instrument to be his/her free act and deed this 10th day of November, 2009.



[Signature]
Notary Public

PATENT
REEL: 023528 FRAME: 0103

Signed at

Beijing China, this 5 day of November, 2009.
city, state, country (if not USA) day month year

Signed: Zhonggao Gao
Zhonggao Gao

WITNESSES:

Yuanquan Shen
Signature

Yuanquan Shen
Printed Name

Mingji Jin
Signature

Mingji Jin
Printed Name

RECORDED: 11/17/2009

PATENT
REEL: 023528 FRAME: 0104

Traducción Oficial 079.11

TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 079.11 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS realizada por Myriam Camhi, Traductora/Intérprete Oficial según Certificado de Idoneidad no. 0296 del 7 de Septiembre de 2009. Bogotá, 5 de octubre de 2011

[Sello]
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A QUIÉN CORRESPONDA

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

Febrero 23 de 2011

El presente certifica que el documento adjunto es una copia auténtica de los registros de esta oficina, registrado el 17 de noviembre de 2009.

Mediante la autoridad del:
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos

[Sello]

[Firma]
T. Wallace
Funcionario Certificador


Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

CESIÓN DE PATENTES

Versión Electrónica v 1.1

Versión Planilla v.1.1

Tipo de Solicitud: Nueva Cesión
Naturaleza del Traspaso: Cesión

Información del Traspasador:

Nombre: Fecha de Radicación:
You Han Bae 10/11/2009
Zhonggao Gao 05/11/2009

Información del Receptor:

Nombre: Universidad de Utah
Dirección: 615 Arapeen Drive, Suite 310
Ciudad: Salt Lake City
Estado/País: UTAH
Código Postal: 84108

Números de la Propiedad: Total: 1

Tipo de Propiedad: Número:
Número de Solicitud 12552190

Información de Correspondencia:

Número de Fax: (509) 375-4487
Se enviará la correspondencia por correo estadounidense si no se puede enviar por fax

Teléfono: (509) 375-2981
Correo Electrónico: kelli.eadie@pnl.gov
Nombre del Corresponsal: Batelle Memorial Institute
Dirección: P.O. Box 999
K1-53
Richland, Washington, 99352

Número de expediente del abogado: 52.007
Nombre del remitente: Derek H. Maughan

Archivos Adjuntos Totales: 3

Source=UofInventorsAssignment #page1.tif

Source=UofInventorsAssignment #page2.tif

Source=UofInventorsAssignment #page3.tif

501017329

Patente
Cartucho: 023528 Rollo: 0100

Expediente de Patente no.: 15308-B CIP

CESIÓN

Nosotros, You Han Bae y Zhonggao Gao, de la Universidad de Utah, inventamos un método y un dispositivo llamado Semilla de Braquiterapia con Matriz de Disolución Rápida para la Entrega Optimizada de Radionucleidos a Tejidos Cancerosos, en adelante el "invento", para el cual se presentó una solicitud de Patente de los Estados Unidos con número de serie 12/552,190 el 1 de septiembre de 2009.

El Cesionario, la Universidad de Utah, una sociedad anónima del estado de Utah domiciliada en 615 Arapleen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah, 84108, desea adquirir todos los derechos, intereses y títulos interés en, para y bajo dicho invento.

Se hace saber que en consideración del pago de la suma de US\$1.00 (un dólar americano), del cual el presente es suficiente recibo y contraprestación válida, nosotros por la presente le vendemos, cedimos y transferimos al Cesionario:

Todos los derechos, títulos e intereses sobre el Invento y su aplicación en todo el mundo, incluyendo, sin limitarse, a todas las Patentes que puedan emitirse más adelante, y toda solicitud posterior que reclame prioridad sobre la antedicha solicitud de conformidad con el título 35, sección 119(e) del Código Civil y todas las divisiones, reemisiones, continuaciones, continuaciones parciales y extensiones de la misma y todos los derechos de prioridad según la Convención Internacional que surjan de dicha solicitud; igualmente que para sus representantes legales y cesionarios, de la misma forma en que los hubiésemos mantenido nosotros si la cesión no se hubiese llevado a cabo.

El derecho a presentar solicitudes de patentes extranjeras sobre dicho invento con su propio nombre, donde se pueda ejercer dicho derecho legal, incluyendo el derecho a reclamar los beneficios de la Convención Internacional sobre dicho invento.

Por la presente le solicitamos y autorizamos al Comisionado de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y a los funcionarios de las oficinas de patentes en otros países que estén autorizados por sus leyes de patentes a emitir patentes, a emitir todas y cada una de las patentes del invento al Cesionario como el legítimo dueño de todos los derechos, títulos e intereses sobre el invento para uso y beneficio de dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales.

Por la presente nos vinculamos y vinculamos a nuestros herederos, representantes legales, administradores y cesionarios a lo siguiente en forma enunciativa pero no limitativa:

Traducción Oficial 079.11

A la ejecución oportuna de todas las solicitudes de patentes de Estados Unidos y extranjeras originales, divisivas, sustitutas, reemisiones y otras de dicho invento, y de todos los documentos necesarios que exija el Cesionario para obtener dicha patente.

A la cooperación en la medida de lo posible en la ejecución de todos los documentos legales, la presentación de pruebas, y los procedimientos de anulación, reemisión, extensión, o violación con respecto a dicho invento.

Esta cesión y este contrato serán vinculantes para los sucesores y representantes legales.

Firmado en:

Salt Lake City a los 10 días del mes de noviembre de 2009

Firma: You Han Bae [Firma]

ESTADO DE UTAH

CONDADO DE SL

Compareció ante mí [nombre del inventor], quien reconoció ejecutar el documento anterior bajo su propia voluntad a los 10 días del mes de noviembre de 2009.

[Sello]

[Firma]

Carla G. MacQueen

Notario Público del Estado de Utah

Mi cargo vence el 21 de enero de 2010

Firmado en Beijing, China a los 5 días del mes de noviembre de 2009

Firmado: Zhonggao Gao [firma]

Testigos:

Yuanguen Shen [firma] Mingui Jin [firma]

Yuanguen Shen [firma] Mingui Jin [firma]


Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

42

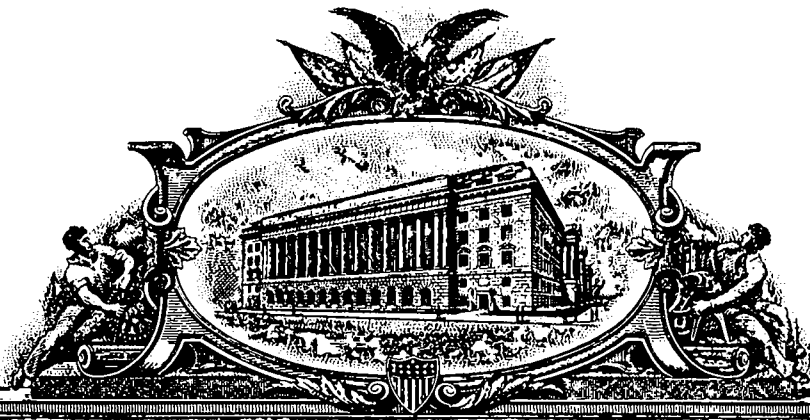
Traducción Oficial 079.11

LA ANTERIOR ES UNA TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA DE LA CUAL SE DEJA COPIA EN LOS ARCHIVOS DE LA CARRERA 16 NO. 94-61 APTO. 601 PARA SU CONFRONTACIÓN. TEL. 6170141

MYRIAM CAMHI W.
C.C. 1.020.728.147 BOGOTÁ
TRADUCTORA/INTÉRPRETE OFICIAL
CERTIFICADO DE IDONEIDAD NO. 0296 DEL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2009
FIN DE LA TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 079.11

Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

A 7282121



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

February 23, 2011

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
NOVEMBER 13, 2009.**

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



T. Wallace
T. WALLACE
Certifying Officer

44

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
University of Utah	10/16/2008
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	University of Utah Research Foundation
Street Address:	615 Arapeen Drive, Ste. 310
City:	Salt Lake City
State/Country:	UTAH
Postal Code:	84108
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	12202954
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(509)375-4487
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	(509) 375-2981
Email:	kelli.eadie@pnl.gov
Correspondent Name:	Battelle Memorial Institute
Address Line 1:	P.O. Box 999
Address Line 2:	K1-53
Address Line 4:	Richland, WASHINGTON 99352
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	52,007
NAME OF SUBMITTER:	Derek H. Maughan
Total Attachments: 2 source=AssignmentUofURsearch#page1.tif source=AssignmentUofURsearch#page2.tif	

CH \$40.00 12202954

501015189

PATENT
 REEL: 023516 FRAME: 0480

45

ASSIGNMENT

Whereas, the University of Utah, a corporation of the State of Utah, having a place of business at Salt Lake City, Utah is the owner of the entire right, title and interest in and to application for United States Letters Patent entitled "Brachytherapy Seed with Fast-dissolving Matrix for Optimized Delivery of Radionuclides to Cancer Tissue", filed in the United States Patent and Trademark Office as Serial No. 12/202,954 on September 2, 2008, which application is incorporated herein by this reference; and the invention therein described; and

Whereas, University of Utah Research Foundation, a corporation of the State of Utah, having a place of business at 615 Arapahoe Dr., Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the said invention within the United States of America and its territorial possessions and within the countries foreign to the United States and any United States or foreign Letters Patent that may be granted therefore; and in and to said application;

Now, Therefore, in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) paid by University of Utah Research Foundation to the University of Utah and other good valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the University of Utah has sold, assigned and transferred and by these presents does hereby sell, assign and transfer unto the said University of Utah Research Foundation the entire right, title and interest in and to the said inventions within the United States of America and its territorial possessions and within all countries foreign to the United States and in and to any United States or foreign Letters Patent that may be granted therefore and in and to the said application and in and to any and all divisions, reissues, continuations, continuations in part, and extensions thereof and in and to any Letters Patent that may be granted thereon, all said rights to be held and enjoyed by University of Utah Research Foundation for its own use and enjoyment of its successors and assigns to the full end of the term or terms for which said Letters Patent may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the University of Utah if this assignment, transfer and sale had not been made.

The University of Utah hereby authorizes and requests the United States Commissioner of Patents and Trademarks and all authorized officials of foreign patent offices to issue the said Letters Patent, when granted, to said University of Utah Research Foundation as the assignee of its entire right, title and interest in and to the same, for the sole use and enjoyment of said University of Utah Research Foundation, its successors and assigns.

In Testimony Whereof, the University of Utah has caused the hand of its proper representative to be subscribed hereto this 16th day of October, 2008.

UNIVERSITY OF UTAH

By RK Kulkarni
Rajiv K. Kulkarni
Associate Director

RECORDED: 11/13/2009

PATENT
REEL: 023516 FRAME: 0482

TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 077.11 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS realizada por Myriam Camhi, Traductora/Intérprete Oficial según Certificado de Idoneidad no. 0296 del 7 de Septiembre de 2009. Bogotá, 19 de septiembre de 2011

[Sello]
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A QUIÉN CORRESPONDA

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

Febrero 23 de 2011

El presente certifica que el documento adjunto es una copia auténtica de los registros de esta oficina, registrado el 13 de noviembre de 2009.

Mediante la autoridad del:
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos

[Sello]

[Firma]
T. Wallace
Funcionario Certificador

Myriam Camhi
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

CESIÓN DE PATENTES

Versión Electrónica v 1.1

Versión Planilla v.1.1

Tipo de Solicitud: Nueva Cesión
Naturaleza del Traspaso: Cesión

Información del Traspasador:

Nombre: University of Utah
Fecha de Radicación: 16/10/2008

Información del Receptor:

Nombre: University of Utah Research Foundation
Dirección: 615 Arapleen Drive, Suite 310
Ciudad: Salt Lake City
Estado/País: UTAH
Código Postal: 84108

Números de la Propiedad: Total: 1

Tipo de Propiedad: Número:
Número de Solicitud: 12202954

Información de Correspondencia:

Número de Fax: (509) 375-4487
Se enviará la correspondencia por correo estadounidense si no se puede enviar por fax

Teléfono: (509) 375-2981
Correo Electrónico: kelli.eadie@pnl.gov
Nombre del Corresponsal: Batelle Memorial Institute
Dirección: P.O. Box 999
K1-53
Richland, Washington, 99352

Número de expediente del abogado: 52,007
Nombre del remitente: Derek H. Maughan

Archivos Adjuntos Totales: 2
Source=Assignment_UofURsearch#page1.tif
Source=Assignment_UofURsearch #page2.tif

50115189

Patente
Cartucho: 023516 Rollo: 0480

Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

CESIÓN

Considerando que la Universidad de Utah, una sociedad anónima del estado de Utah domiciliada en Salt Lake City, Utah, es dueña de todos los derechos, títulos e intereses en y sobre la aplicación de la patente de Estados Unidos denominada "Semilla de Braquiterapia con Matriz de Disolución Rápida para la Entrega Optimizada de Radionucleidos a Tejidos Cancerosos", presentada ante la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos bajo el número de serie 12/202,954 el 2 de septiembre de 2008, cuya solicitud se adjunta a este documento por el solicitante, y el invento allí descrito; y

Considerando que, la Fundación para la Investigación de la Universidad de Utah, una sociedad anónima del estado de Utah domiciliada en 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108 desea adquirir todo interés en, para y bajo dicho invento dentro de los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones y dentro de otros países diferentes a los Estados Unidos de América y sobre cualquier patente de los Estados Unidos o de cualquier otro país que pueda entregarse más adelante, y sobre dicha solicitud.

AHORA, POR LO TANTO, A QUIÉN CORRESPONDA,

Se hace saber que en consideración del pago de la Fundación para la Investigación de la Universidad de Utah a la Universidad de Utah por la suma de US\$1.00 (un dólar americano), del cual el presente es suficiente recibo y contraprestación válida, la Universidad de Utah vendió, asignó y transfirió y por la presente vende, asigna y transfiere a la Fundación para la Investigación de la Universidad de Utah los derechos, títulos e intereses plenos y exclusivos sobre dicho invento dentro de los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones y dentro de otros países diferentes a los Estados Unidos de América y sobre cualquier patente de los Estados Unidos o de cualquier otro país que pueda entregarse más adelante, y sobre dicha solicitud y sobre todas las divisiones, reemisiones, continuaciones, continuaciones parciales y extensiones de la misma y sobre todas las patentes que se otorguen más adelante. La Fundación para la Investigación de la Universidad de Utah mantendrá y ejercerá todos estos derechos para su propio uso y el de sus sucesores y cesionarios hasta el fin del término o términos durante los cuales se otorguen dichas patentes, de forma tan plena y exclusiva como si la Universidad de Utah los hubiera mantenido y ejercido si esta cesión, transferencia y venta no se hubiese realizado.

La Universidad de Utah por la presente autoriza y le solicita al Comisionado de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y a todos los funcionarios autorizados de las oficinas de patentes de otros países emitir la antedicha Patente, cuando se otorgue, a la Fundación para la Investigación de la Universidad de Utah como cesionario de los derechos, títulos e intereses plenos y exclusivos de la misma,

Traducción Oficial 077.11

para que la Fundación para la Investigación de la Universidad de Utah, sus sucesores y cesionarios los utilicen y ejerzan.

En fe de lo cual, el representante autorizado de la Universidad de Utah suscribe el presente a los dieciséis días del mes de octubre de 2008.

UNIVERSIDAD DE UTAH

Por: [Firma]

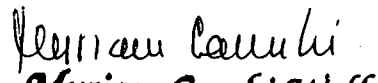
Rajiv K. Kulkarni

Director Asociado

Registrado el: 13/11/2009

Patente

Cartucho: 023516 Rollo: 0480


Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

Traducción Oficial 077.11

LA ANTERIOR ES UNA TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA DE LA CUAL SE
DEJA COPIA EN LOS ARCHIVOS DE LA CARRERA 16 NO. 94-61 APTO. 601
PARA SU CONFRONTACIÓN. TEL. 6170141

MYRIAM CAMHI W.
C.C. 1.020.728.147 BOGOTÁ
TRADUCTORA/INTÉRPRETE OFICIAL
CERTIFICADO DE IDONEIDAD NO. 0296 DEL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2009
FIN DE LA TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 077.11


Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

A 7282121

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

February 23, 2011

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
NOVEMBER 17, 2009.

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



T. Wallace
T. WALLACE
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
University of Utah	11/11/2009
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	University of Utah Research Foundation
Street Address:	615 Arapeen Drive, Suite 310
City:	Salt Lake City
State/Country:	UTAH
Postal Code:	84108
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	12552190
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(509)375-4487
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	(509) 375-2981
Email:	kelli.eadie@pnl.gov
Correspondent Name:	Battelle Memorial Institute
Address Line 1:	P.O. Box 999
Address Line 2:	K1-53
Address Line 4:	Richland, WASHINGTON 99352
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	52,007
NAME OF SUBMITTER:	Derek H. Maughan
Total Attachments: 2 source=UofUAssignment#page1.tif source=UofUAssignment#page2.tif	

CH \$40.00 12552190

501017332

PATENT
 REEL: 023528 FRAME: 0107

ASSIGNMENT

Whereas, the University of Utah, a corporation of the State of Utah, having a place of business at Salt Lake City, Utah is the owner of the entire right, title and interest in and to application for United States Letters Patent entitled "Brachytherapy Seed with Fast Dissolving Matrix for Optimal Delivery of Radionuclides to Cancer Tissue," filed in the United States Patent and Trademark Office as Serial No. 12/552,190 on September 1, 2009, which application is incorporated herein by this reference; and the invention therein described; and

Whereas, University of Utah Research Foundation, a corporation of the State of Utah, having a place of business at 615 Arapeen Dr., Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the said invention within the United States of America and its territorial possessions and within the countries foreign to the United States and any United States or foreign Letters Patent that may be granted therefore; and in and to said application;

Now, Therefore, in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) paid by University of Utah Research Foundation to the University of Utah and other good valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the University of Utah has sold, assigned and transferred and by these presents does hereby sell, assign and transfer unto the said University of Utah Research Foundation the entire right, title and interest in and to the said inventions within the United States of America and its territorial possessions and within all countries foreign to the United States and in and to any United States or foreign Letters Patent that may be granted therefore and in and to the said application and in and to any and all divisions, reissues, continuations, continuations in part, and extensions thereof and in and to any Letters Patent that may be granted thereon, all said rights to be held and enjoyed by University of Utah Research Foundation for its own use and enjoyment of its successors and assigns to the full end of the term or terms for which said Letters Patent may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the University of Utah if this assignment, transfer and sale had not been made.

The University of Utah hereby authorizes and requests the United States Commissioner of Patents and Trademarks and all authorized officials of foreign patent offices to issue the said Letters Patent, when granted, to said University of Utah Research Foundation as the assignee of its entire right, title and interest in and to the same, for the sole use and enjoyment of said University of Utah Research Foundation, its successors and assigns.

In Testimony Whereof, the University of Utah has caused the hand of its proper representative to be subscribed hereto this 11th day of November, 2009.

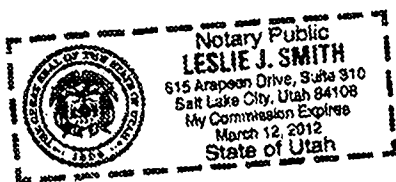
UNIVERSITY OF UTAH

By


Zachary Miles, Esq.
Associate Director

STATE OF Utah)
COUNTY OF Salt Lake) : ss

Before me personally appeared Zachary Miles, Esq. and acknowledged the foregoing instrument to be his free act and deed this 11th day of November, 2009.




Notary Public

RECORDED: 11/17/2009

PATENT
REEL: 023528 FRAME: 0109

TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 083.11 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS realizada por Myriam Camhi, Traductora/Intérprete Oficial según Certificado de Idoneidad no. 0296 del 7 de Septiembre de 2009. Bogotá, 5 de octubre de 2011

[Sello]
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A QUIÉN CORRESPONDA

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

Febrero 23 de 2011

El presente certifica que el documento adjunto es una copia auténtica de los registros de esta oficina, registrado el 17 de noviembre de 2009.

Mediante la autoridad del:
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos

[Sello]

[Firma]
T. Wallace
Funcionario Certificador

Myriam Camhi
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

CESIÓN DE PATENTES

Versión Electrónica v 1.1
Versión Planilla v. 1.1

Tipo de Solicitud: Nueva Cesión
Naturaleza del Traspaso: Cesión

Información del Traspasador:

Nombre: University of Utah
Fecha de Radicación: 11/11/2009

Información del Receptor:

Nombre: University of Utah Research Foundation
Dirección: 615 Arapeen Drive, Suite 310
Ciudad: Salt Lake City
Estado/País: UTAH
Código Postal: 84108

Números de la Propiedad: Total: 1

Tipo de Propiedad: Número:
Número de Solicitud: 12552190

Información de Correspondencia:

Número de Fax: (509) 375-4487
Se enviará la correspondencia por correo estadounidense si no se puede enviar por fax

Teléfono: (509) 375-2981
Correo Electrónico: kelli.eadie@pnl.gov
Nombre del Corresponsal: Batelle Memorial Institute
Dirección: P.O. Box 999
K1-53
Richland, Washington, 99352

Número de expediente del abogado: 52,007
Nombre del remitente: Derek H. Maughan

Archivos Adjuntos Totales: 2
Source= UofU_Assignment#page1.tif
Source=UofU_Assignment#page2.tif

50115189

Patente
Cartucho: 023528 Rollo: 0107

Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
1^a 17 Sept 2009

Lizbeth Camhi Wolf
Lizbeth Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

Expediente no.: 4116

CESIÓN

Considerando que la Universidad de Utah, una sociedad anónima del estado de Utah domiciliada en Salt Lake City, Utah, es dueña de todos los derechos, títulos e intereses en y sobre la aplicación de la patente de Estados Unidos denominada "Semilla de Braquiterapia con Matriz de Disolución Rápida para la Entrega Optimizada de Radionucleidos a Tejidos Cancerosos", presentada ante la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos bajo el número de serie 12/552,190 el 1 de septiembre de 2009, cuya solicitud se adjunta a este documento por el solicitante, y el invento allí descrito; y

Considerando que, la Fundación para la Investigación de la Universidad de Utah, una sociedad anónima del estado de Utah domiciliada en 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108 desea adquirir todo interés en, para y bajo dicho invento dentro de los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones y dentro de otros países diferentes a los Estados Unidos de América y sobre cualquier patente de los Estados Unidos o de cualquier otro país que pueda entregarse más adelante, y sobre dicha solicitud.

AHORA, POR LO TANTO, A QUIÉN CORRESPONDA,

Se hace saber que en consideración del pago de la Fundación para la Investigación de la Universidad de Utah a la Universidad de Utah por la suma de US\$1.00 (un dólar americano), del cual el presente es suficiente recibo y contraprestación válida, la Universidad de Utah vendió, asignó y transfirió y por la presente vende, asigna y transfiere a la Fundación para la Investigación de la Universidad de Utah los derechos, títulos e intereses plenos y exclusivos sobre dicho invento dentro de los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones y dentro de otros países diferentes a los Estados Unidos de América y sobre cualquier patente de los Estados Unidos o de cualquier otro país que pueda entregarse más adelante, y sobre dicha solicitud y sobre todas las divisiones, reemisiones, continuaciones, continuaciones parciales y extensiones de la misma y sobre todas las patentes que se otorguen más adelante. La Fundación para la Investigación de la Universidad de Utah mantendrá y ejercerá todos estos derechos para su propio uso y el de sus sucesores y cesionarios hasta el fin del término o términos durante los cuales se otorguen dichas patentes, de forma tan plena y exclusiva como si la Universidad de Utah los hubiera mantenido y ejercido si esta cesión, transferencia y venta no se hubiese realizado.

La Universidad de Utah por la presente autoriza y le solicita al Comisionado de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y a todos los funcionarios autorizados de las oficinas de patentes de otros países emitir la antedicha Patente, cuando se otorgue, a la Fundación para la Investigación de la Universidad de Utah como cesionario de los derechos, títulos e intereses plenos y exclusivos de la misma,

para que la Fundación para la Investigación de la Universidad de Utah, sus sucesores y cesionarios los utilicen y ejerzan.

En fe de lo cual, el representante autorizado de la Universidad de Utah suscribe el presente a los once días del mes de noviembre de 2009.

UNIVERSIDAD DE UTAH

Por: [Firma]

Zachary Miles Esq.

Director Asociado

ESTADO DE UTAH

CONDADO DE SL

Compareció ante mí Zachary Miles Esq., quien reconoció ejecutar el documento anterior bajo su propia voluntad a los 11 días del mes de noviembre de 2009.

[Sello]

[Firma]

Leslie J. Smith

Notario Público del Estado de Utah

Mi cargo vence el 12 de marzo de 2012

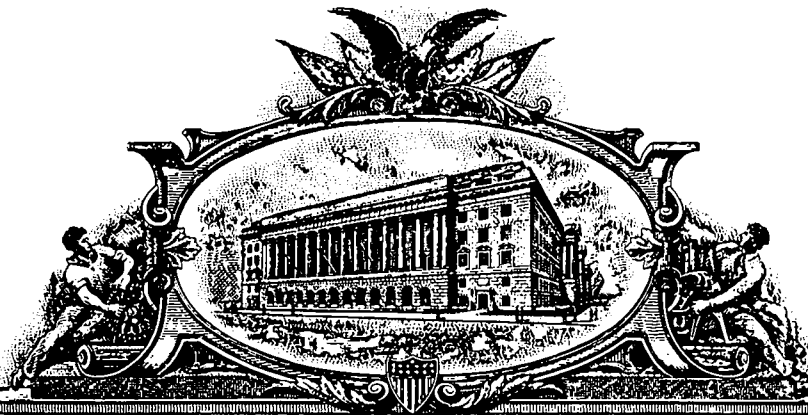

Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

LA ANTERIOR ES UNA TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA DE LA CUAL SE DEJA COPIA EN LOS ARCHIVOS DE LA CARRERA 16 NO. 94-61 APTO. 601 PARA SU CONFRONTACIÓN. TEL. 6170141

MYRIAM CAMHI W.
C.C. 1.020.728.147 BOGOTÁ
TRADUCTORA/INTÉRPRETE OFICIAL
CERTIFICADO DE IDONEIDAD NO. 0296 DEL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2009
FIN DE LA TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 083.11

Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

61



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

February 23, 2011

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
NOVEMBER 13, 2009.

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



T. Wallace
T. WALLACE
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Darrell R. Fisher	10/06/2008
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Battelle Memorial Institute
Street Address:	P.O. Box 999
Internal Address:	K1-53
City:	Richland
State/Country:	WASHINGTON
Postal Code:	99352
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	12202954
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(509)375-4487
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	(509) 375-2981
Email:	kelli.eadie@pnl.gov
Correspondent Name:	Battelle Memorial Institute
Address Line 1:	P.O. Box 999
Address Line 2:	K1-53
Address Line 4:	Richland, WASHINGTON 99352
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	52,007
NAME OF SUBMITTER:	Derek H. Maughan
Total Attachments: 3 source=BattelleAssignment#page1.tif source=BattelleAssignment#page2.tif	

501015177

PATENT
REEL: 023517 FRAME: 0160

CH \$40.00 12202954

source=BattelleAssignment#page3.tif

PATENT
REEL: 023517 FRAME: 0161

63

ASSIGNMENT OF PATENT RIGHTS

Darrell R. Fisher

To
Battelle Memorial Institute

WHEREAS, I, Darrell R. Fisher of Richland, County of Benton, State of Washington ; hereinafter INVENTOR, have made certain inventions related to BRACHYTHERAPY SEED WITH FAST DISSOLVING MATRIX FOR OPTIMAL DELIVERY OF RADIONUCLIDES TO CANCER TISSUE

, including those described and claimed in various disclosures including:

U.S. Patent Application No. 12/202,954, filed September 2, 2008), Entitled: BRACHYTHERAPY SEED WITH FAST DISSOLVING MATRIX FOR OPTIMAL DELIVERY OF RADIONUCLIDES TO CANCER TISSUE

For which I am about to make application for Letters Patent of the United States; collectively referred to hereinafter as INVENTIONS;

WHEREAS Battelle Memorial Institute, a corporation of Ohio, organized and existing under the laws of the State of Ohio, and having a place of business in the City of Richland, Washington, is desirous of acquiring all right, title, and interest in the said INVENTIONS and in all patents or patent applications sought or obtained therefor;

NOW, THEREFORE, be it known to all those who may be concerned, that for and in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) each, and other good and valuable considerations, the receipt of which is hereby acknowledged, I the INVENTOR have each sold, assigned, and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer

unto the said Battelle Memorial Institute, the entire right, title, and interest in and to the INVENTIONS shown, described, or claimed herein, and the full and exclusive right, title, and interest to any and all patents and patent applications that show, describe or claim said INVENTIONS including but not limited to those applications referenced herein, and in and to any extensions, continuations, including continuations in part, reissues, divisions, or renewals thereof; and I do hereby authorize and request the Commissioner of Patents or other proper Officer, to issue such Letters Patent, or any of them to the said Battelle Memorial Institute, as the assignee of my entire right, title, and interest in and to the same for the sole use and benefit of the said Battelle Memorial Institute, and its successors or assigns.

I further covenant and agree that I will, at the request and expense of the said Battelle Memorial Institute, execute such other and further assurances of title as may be necessary or proper to fully convey the interest herein sought to be conveyed; and that I will, at the request and expense of the said Battelle Memorial Institute, execute such application papers as may be desired by the said Battelle Memorial Institute, for the filing of any division or renewal of the application herein conveyed, or for reissues or extensions (including continuations or continuations in part applications), or any Letters Patent that may be granted upon said application, and will execute such Supplemental Oaths and Preliminary Statements, or other papers as desired by the said Battelle Memorial Institute.

I further assign unto the said Battelle Memorial Institute, the whole right, title, and interest to the invention disclosed in the application throughout all countries foreign to the United States, and do hereby authorize the said Battelle Memorial Institute to apply for patents therefor in its own name in countries where such procedure is proper and to claim the benefit of International Conventions and agree to

execute applications of the said invention in the several countries where it is necessary that the same be executed by the inventors, and to execute assignments of such applications and the patents to be obtained therefor to the said Battelle Memorial Institute, the assignee herein, as well as all other necessary papers.

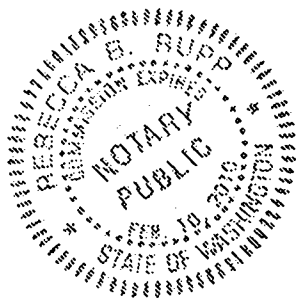
Executed at Richland, State of Washington, this 6 day
of October, 2008.

Darrell R. Fisher
Darrell R. Fisher

STATE OF Washington)
) ss.
COUNTY OF Benton)

This 6 day of October, 2008, before me personally came the above-named Darrell H. Fisher, who executed the foregoing instrument in my presence, and who acknowledged to me that he executed the same of his own free will for the purposes set forth therein.

[SEAL]



Rebecca B. Rupp
Notary Public for the State of Washington
My commission expires: 2/10/2010

TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 082.11 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS realizada por Myriam Camhi, Traductora/Intérprete Oficial según Certificado de Idoneidad no. 0296 del 7 de Septiembre de 2009. Bogotá, 5 de octubre de 2011

[Sello]
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A QUIÉN CORRESPONDA

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

Febrero 23 de 2011

El presente certifica que el documento adjunto es una copia auténtica de los registros de esta oficina, registrado el 13 de noviembre de 2009.

Mediante la autoridad del:
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos

[Sello]

[Firma]
T. Wallace
Funcionario Certificador

Myriam Camhi
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

CESIÓN DE PATENTES

Versión Electrónica v 1.1

Versión Planilla v.1.1

Tipo de Solicitud: Nueva Cesión
Naturaleza del Traspaso: Cesión

Información del Traspasador:

Nombre: Fecha de Radicación:
Darrel R. Fisher 6/10/2008

Información del Receptor:

Nombre: Batelle Memorial Institute
Dirección: 615 Arapen Drive, Suite 310
Ciudad: Salt Lake City
Estado/País: UTAH
Código Postal: 84108

Números de la Propiedad: Total: 1

Tipo de Propiedad: Número:
Número de Solicitud 12202954

Información de Correspondencia:

Número de Fax: (509) 375-4487
Se enviará la correspondencia por correo estadounidense si no se puede enviar por fax

Teléfono: (509) 375-2981
Correo Electrónico: kelli.eadie@pnl.gov
Nombre del Corresponsal: Batelle Memorial Institute
Dirección: P.O. Box 999
K1-53
Richland, Washington, 99352

Número de expediente del abogado: 52,007
Nombre del remitente: Derek H. Maughan

Archivos Adjuntos Totales: 3
Source=BatelleAssignment #page1.tif
Source=BatelleAssignment #page2.tif
Source=BatelleAssignment #page3.tif

501017327

Myriam Camfi Wolf
Myriam Camfi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

Patente
Cartucho: 023517 Rollo: 0161

Myriam Canchillo
Myriam Canchillo
Traductora Oficial
Certificación de Traducción No. 0296
de 07 - Sept. 2009

Expediente de Patente no.: 15308-B CIP

CESIÓN DE DERECHOS DE PATENTES

Darrell R. Fisher
Para
Batelle Memorial Institute

Considerando que yo, Darrel L. Fisher de Richland, Condado de Benton, Estado de Washington; en adelante, el INVENTOR, inventé ciertos elementos relacionados con la Semilla de Braquiterapia con Matriz de Disolución Rápida para la Entrega Optimizada de Radionucleidos a Tejidos Cancerosos, incluyendo aquellos descritos y reclamados en varios documentos, incluyendo:

La Solicitud de Patentes de Estados Unidos no. 12/202,954, presentada el 2 de septiembre de 2008, denominada: "Semilla de Braquiterapia con Matriz de Disolución Rápida para la Entrega Optimizada de Radionucleidos a Tejidos Cancerosos"

Para los cuales estoy a punto de solicitar una Patente para los Estados Unidos; en conjunto denominados los "Inventos";

Considerando que, Batelle Memorial Institute, una sociedad anónima del Estado de Ohio, incorporada y que opera plenamente de conformidad con las leyes del Estado de Ohio y domiciliada en Richland, Washington, desea adquirir todo interés en, para y bajo dichos Inventos y sobre todas las patentes y solicitudes de patentes que se soliciten y obtengan más adelante;

AHORA, POR LO TANTO, A QUIÉN CORRESPONDA,

Se hace saber que en consideración del pago de la suma de US\$1.00 (un dólar americano), del cual el presente es suficiente recibo y contraprestación válida, yo, el Inventor, vendí, asigné y transferí y por la presente vendo, asigno y transfiero al Batelle Memorial Institute todos los derechos, títulos e intereses sobre los Inventos aquí descritos o reclamados, y los derechos, títulos e intereses plenos y exclusivos sobre las solicitudes de patente y las patentes que describa o reclamen dichos Inventos incluyendo, sin limitarse, a aquellas solicitudes que se indican en este documento, todas las divisiones, reemisiones, continuaciones, continuaciones parciales y extensiones de las mismas; y por la presente autorizo y le solicito al Comisionado de Marcas y Patentes o al funcionario autorizado a emitir dichas Patentes, o cualquiera de ellas al Batelle Memorial Institute como el cesionario de los derechos, títulos e intereses plenos y exclusivos sobre las mismas, para el uso y beneficio de dicho Batelle Memorial Institute, sus sucesores y cesionarios.

Además, acuerdo y me comprometo que, a solicitud y a cuenta de dicho Batelle Memorial Institute, ejecutaré todas las garantías de título adicionales que sean necesarias u oportunas para la transferencia plena del interés que se busca transferir; y que, a solicitud y a cuenta de dicho Batelle Memorial Institute, ejecutaré los documentos de la solicitud que solicite dicho Batelle Memorial Institute para la presentación de cualquier división o renovación de dicha solicitud, o para la reemisión o extensión (incluyendo solicitudes de continuación y continuación parcial) de la misma, o de cualquier Patente otorgada a partir de dicha solicitud, y ejecutaré todos los Juramentos Suplementarios y Declaraciones Preliminares y todos los demás documentos que solicite Batelle Memorial Institute.

Además le cedo a Batelle Memorial Institute los derechos, títulos e intereses plenos y exclusivos sobre el Invento indicado en este documento en todos los países diferentes a los Estados Unidos y autorizo a Batelle Memorial Institute a solicitar la patente del mismo a su nombre en todos los países donde deba procederse con dicho procedimiento y para reclamar los beneficios de los Convenios Internacionales, y a ejecutar las solicitudes de dicho invento en los países donde el inventor deba hacerlo, y a ejecutar las cesiones de dichas solicitudes y patentes que se obtengan más adelante para Batelle Memorial Institute, el cesionario de este documento, además de los demás documentos necesarios.

Ejecutado en Richland, en el Estado de Washington, a los 6 días del mes de octubre de 2008

(Firma)

Darrel R. Fisher

ESTADO DE WASHINGTON

CONDADO DE BENSON

A los 6 días del mes de octubre de 2008 compareció ante mí el Sr. Darrel R. Fisher, quien ejecutó el documento anterior en mi presencia y reconoció ante mí que lo ejecuta bajo su propia voluntad y para el propósito descrito allí.

[Sello]

[Firma]

Rebecca B. Rupp

Notario Público del Estado de Washington

Mi cargo vence el 10 de febrero de 2010

Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

Traducción Oficial 082.11

LA ANTERIOR ES UNA TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA DE LA CUAL SE
DEJA COPIA EN LOS ARCHIVOS DE LA CARRERA 16 NO. 94-61 APTO. 601
PARA SU CONFRONTACIÓN. TEL. 6170141

MYRIAM CAMHI W.
C.C. 1.020.728.147 BOGOTÁ
TRADUCTORA/INTÉRPRETE OFICIAL
CERTIFICADO DE IDONEIDAD NO. 0296 DEL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2009
FIN DE LA TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 082.11

Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

A 7282121

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

February 23, 2011

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
NOVEMBER 17, 2009.

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



T. Wallace
T. WALLACE
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Darrell R. Fisher	11/16/2009
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Battelle Memorial Institute
Street Address:	P.O. Box 999
Internal Address:	K1-53
City:	Richland
State/Country:	WASHINGTON
Postal Code:	99352
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	12552190
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(509)375-4487
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	(509) 375-2981
Email:	kelli.eadie@pnl.gov
Correspondent Name:	Battelle Memorial Institute
Address Line 1:	P.O. Box 999
Address Line 2:	K1-53
Address Line 4:	Richland, WASHINGTON 99352
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	52,007
NAME OF SUBMITTER:	Derek H. Maughan
Total Attachments: 3 source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif	

501017327

PATENT
REEL: 023528 FRAME: 0089

CH \$40.00 12552190

73

source=Assignment#page3.tif

PATENT
REEL: 023528 FRAME: 0090

ASSIGNMENT OF PATENT RIGHTS

Darrell R. Fisher

To
Battelle Memorial Institute

WHEREAS, I, Darrell R. Fisher of Richland, County of Benton, State of Washington ; hereinafter INVENTOR, have made certain inventions related to BRACHYTHERAPY SEED WITH FAST DISSOLVING MATRIX FOR OPTIMAL DELIVERY OF RADIONUCLIDES TO CANCER TISSUE, including those described and claimed in various disclosures including:

U.S. Patent Application No. 12/552,190, filed September 1, 2009), Entitled: BRACHYTHERAPY SEED WITH FAST DISSOLVING MATRIX FOR OPTIMAL DELIVERY OF RADIONUCLIDES TO CANCER TISSUE

For which I am about to make application for Letters Patent of the United States; collectively referred to hereinafter as INVENTIONS;

WHEREAS Battelle Memorial Institute, a corporation of Ohio, organized and existing under the laws of the State of Ohio, and having a place of business in the City of Richland, Washington, is desirous of acquiring all right, title, and interest in the said INVENTIONS and in all patents or patent applications sought or obtained therefor;

NOW, THEREFORE, be it known to all those who may be concerned, that for and in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) each, and other good and valuable considerations, the receipt of which is hereby acknowledged, I the INVENTOR have each sold, assigned, and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer

unto the said Battelle Memorial Institute, the entire right, title, and interest in and to the INVENTIONS shown, described, or claimed herein, and the full and exclusive right, title, and interest to any and all patents and patent applications that show, describe or claim said INVENTIONS including but not limited to those applications referenced herein, and in and to any extensions, continuations, including continuations in part, reissues, divisions, or renewals thereof; and I do hereby authorize and request the Commissioner of Patents or other proper Officer, to issue such Letters Patent, or any of them to the said Battelle Memorial Institute, as the assignee of my entire right, title, and interest in and to the same for the sole use and benefit of the said Battelle Memorial Institute, and its successors or assigns.

I further covenant and agree that I will, at the request and expense of the said Battelle Memorial Institute, execute such other and further assurances of title as may be necessary or proper to fully convey the interest herein sought to be conveyed; and that I will, at the request and expense of the said Battelle Memorial Institute, execute such application papers as may be desired by the said Battelle Memorial Institute, for the filing of any division or renewal of the application herein conveyed, or for reissues or extensions (including continuations or continuations in part applications), or any Letters Patent that may be granted upon said application, and will execute such Supplemental Oaths and Preliminary Statements, or other papers as desired by the said Battelle Memorial Institute.

I further assign unto the said Battelle Memorial Institute, the whole right, title, and interest to the invention disclosed in the application throughout all countries foreign to the United States, and do hereby authorize the said Battelle Memorial Institute to apply for patents therefor in its own name in countries where such procedure is proper and to claim the benefit of International Conventions and agree to

execute applications of the said invention in the several countries where it is necessary that the same be executed by the inventors, and to execute assignments of such applications and the patents to be obtained therefor to the said Battelle Memorial Institute, the assignee herein, as well as all other necessary papers.

Executed at Richland, State of Washington, this 16 day of November, 2009.

Darrell R. Fisher
Darrell R. Fisher

STATE OF Washington)
) ss.
COUNTY OF Benton)

This 16th day of November, 2009, before me personally came the above-named Darrell R. Fisher, who executed the foregoing instrument in my presence, and who acknowledged to me that he executed the same of his own free will for the purposes set forth therein.



[SEAL]

Kelli L. Ladio
Notary Public for the State of Washington
My commission expires: 1/29/12

TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 078.11 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS realizada por Myriam Camhi, Traductora/Intérprete Oficial según Certificado de Idoneidad no. 0296 del 7 de Septiembre de 2009. Bogotá, 19 de septiembre de 2011

[Sello]
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A QUIÉN CORRESPONDA

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

Febrero 23 de 2011

El presente certifica que el documento adjunto es una copia auténtica de los registros de esta oficina, registrado el 17 de noviembre de 2009.

Mediante la autoridad del:
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos

[Sello]

[Firma]
T. Wallace
Funcionario Certificador

Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

70

CESIÓN DE PATENTES

Versión Electrónica v 1.1
Versión Planilla v.1.1

Tipo de Solicitud: Nueva Cesión
Naturaleza del Traspaso: Cesión

Myriam Camhi Wolf
Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

Información del Traspasador:

Nombre: Darrel R. Fisher
Fecha de Radicación: 16/10/2009

Información del Receptor:

Nombre: Batelle Memorial Institute
Dirección: 615 Arapeen Drive, Suite 310
Ciudad: Salt Lake City
Estado/País: UTAH
Código Postal: 84108

Números de la Propiedad: Total: 1

Tipo de Propiedad: Número:
Número de Solicitud: 12552190

Información de Correspondencia:

Número de Fax: (509) 375-4487
Se enviará la correspondencia por correo estadounidense si no se puede enviar por fax

Teléfono: (509) 375-2981
Correo Electrónico: kelli.eadie@pnl.gov
Nombre del Corresponsal: Batelle Memorial Institute
Dirección: P.O. Box 999
K1-53
Richland, Washington, 99352

Número de expediente del abogado: 52,007
Nombre del remitente: Derek H. Maughan

Archivos Adjuntos Totales: 3
Source=Assignment #page1.tif
Source=Assignment #page2.tif
Source=Assignment #page3.tif

501017327

Patente
Cartucho: 023528 Rollo: 0089

Expediente de Patente no.: 15308-B CIP

CESIÓN DE DERECHOS DE PATENTES

Darrell R. Fisher
Para
Batelle Memorial Institute

Considerando que yo, Darrell R. Fisher de Richland, Condado de Benton, Estado de Washington; en adelante, el INVENTOR, inventé ciertos elementos relacionados con la Semilla de Braquiterapia con Matriz de Disolución Rápida para la Entrega Optimizada de Radionucleidos a Tejidos Cancerosos, incluyendo aquellos descritos y reclamados en varios documentos, incluyendo:

La Solicitud de Patentes de Estados Unidos no. 12/552,190, presentada el 1 de septiembre de 2009, denominada: "Semilla de Braquiterapia con Matriz de Disolución Rápida para la Entrega Optimizada de Radionucleidos a Tejidos Cancerosos"

Para los cuales estoy a punto de solicitar una Patente para los Estados Unidos; en conjunto denominados los "Inventos";

Considerando que, Batelle Memorial Institute, una sociedad anónima del Estado de Ohio, incorporada y que opera plenamente de conformidad con las leyes del Estado de Ohio y domiciliada en Richland, Washington, desea adquirir todo interés en, para y bajo dichos Inventos y sobre todas las patentes y solicitudes de patentes que se soliciten y obtengan más adelante;

AHORA, POR LO TANTO, A QUIÉN CORRESPONDA,

Se hace saber que en consideración del pago de la suma de US\$1.00 (un dólar americano), del cual el presente es suficiente recibo y contraprestación válida, yo, el Inventor, vendí, asigné y transferí y por la presente vendo, asigno y transfiero al Batelle Memorial Institute todos los derechos, títulos e intereses sobre los Inventos aquí descritos o reclamados, y los derechos, títulos e intereses plenos y exclusivos sobre las solicitudes de patente y las patentes que describa o reclamen dichos Inventos incluyendo, sin limitarse, a aquellas solicitudes que se indican en este documento, todas las divisiones, reemisiones, continuaciones, continuaciones parciales y extensiones de las mismas; y por la presente autorizo y le solicito al Comisionado de Marcas y Patentes o al funcionario autorizado a emitir dichas Patentes, o cualquiera de ellas al Batelle Memorial Institute como el cesionario de los derechos, títulos e intereses plenos y exclusivos sobre las mismas, para el uso y beneficio de dicho Batelle Memorial Institute, sus sucesores y cesionarios.

Además, acuerdo y me comprometo que, a solicitud y a cuenta de dicho Batelle Memorial Institute, ejecutaré todas las garantías de título adicionales que sean necesarias u oportunas para la transferencia plena del interés que se busca transferir; y que, a solicitud y a cuenta de dicho Batelle Memorial Institute, ejecutaré los documentos de la solicitud que solicite dicho Batelle Memorial Institute para la presentación de cualquier división o renovación de dicha solicitud, o para la reemisión o extensión (incluyendo solicitudes de continuación y continuación parcial) de la misma, o de cualquier Patente otorgada a partir de dicha solicitud, y ejecutaré todos los Juramentos Suplementarios y Declaraciones Preliminares y todos los demás documentos que solicite Batelle Memorial Institute.

Además le cedo a Batelle Memorial Institute los derechos, títulos e intereses plenos y exclusivos sobre el Invento indicado en este documento en todos los países diferentes a los Estados Unidos y autorizo a Batelle Memorial Institute a solicitar la patente del mismo a su nombre en todos los países donde deba procederse con dicho procedimiento y para reclamar los beneficios de los Convenios Internacionales, y a ejecutar las solicitudes de dicho invento en los países donde el inventor deba hacerlo, y a ejecutar las cesiones de dichas solicitudes y patentes que se obtengan más adelante para Batelle Memorial Institute, el cesionario de este documento, además de los demás documentos necesarios.

Ejecutado en Richland, en el Estado de Washington, a los 16 días del mes de noviembre de 2009

(Firma)

Darrel R. Fisher

ESTADO DE WASHINGTON

CONDADO DE BENSON

A los 16 días del mes de noviembre de 2009 compareció ante mí el Sr. Darrel R. Fisher, quien ejecutó el documento anterior en mi presencia y reconoció ante mí que lo ejecuta bajo su propia voluntad y para el propósito descrito allí.

[Sello]

[Firma]

Notario Público del Estado de Washington

Mi cargo vence el 29/1/2012


Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009

Traducción Oficial 078.11

LA ANTERIOR ES UNA TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA DE LA CUAL SE
DEJA COPIA EN LOS ARCHIVOS DE LA CARRERA 16 NO. 94-61 APTO. 601
PARA SU CONFRONTACIÓN. TEL. 6170141

MYRIAM CAMHI W.
C.C. 1.020.728.147 BOGOTÁ
TRADUCTORA/INTÉRPRETE OFICIAL
CERTIFICADO DE IDONEIDAD NO. 0296 DEL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2009
FIN DE LA TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 078.11


Myriam Camhi Wolf
Traductora e Intérprete Oficial
Certificado de Idoneidad No. 0296
de 07 - Sept. 2009