

Señores
Superintendencia de Industria y Comercio
División de Nuevas Creaciones
E. S. D.

267
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-001536- -00003-0000

Fecha: 2011-06-28 15:52:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 44

Ref.: Expediente No. **11-001536**
Solicitud de Patente de Invención PCT denominada
Codificador de audio, decodificador de audio,
métodos para la codificación y decodificación de
audio; transmisión de audio y programa de
computación.
Solicitante: **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR**
FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG
E.V.

Juanita Acosta Gómez, identificada como aparece al pie de mi firma y obrando en mi condición de apoderada de la sociedad **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**, solicitante de la patente PCT en referencia, en respuesta al oficio N. 06979, 28 de abril de 2011, y dentro del término legal, me permito aportar copias auténticas de los documentos de cesión para la mencionada patente, debidamente certificados por la Oficina de marcas y patentes de Estados Unidos (USPTO), traducidos y legalizados.

Agradezco continuar con el trámite de esta patente de invención.

Atentamente,

JUANITA ACOSTA GÓMEZ
C.C 52.618.636
T. P. 79686 C.S.J.

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by T. Lawrence

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the first of June, 2011

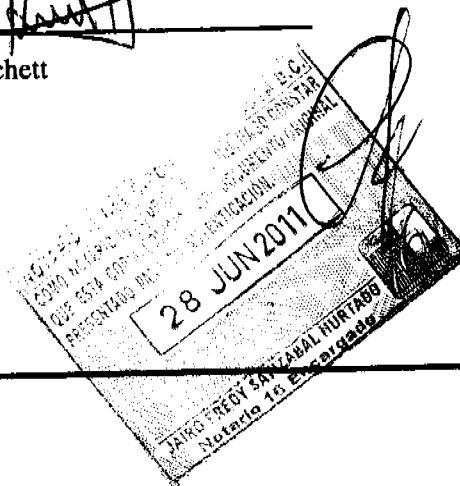
7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 11032773-6

9. Seal Stamp:

10. Signature:

Patrick O. Hatchett



A 7294775

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

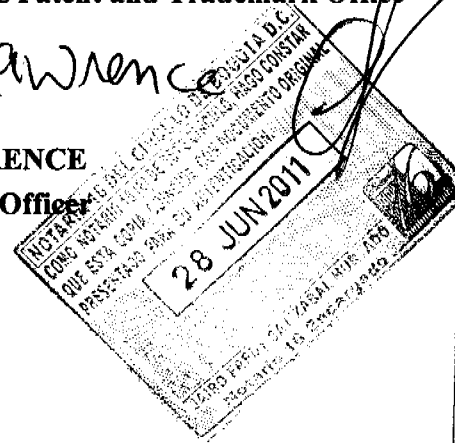
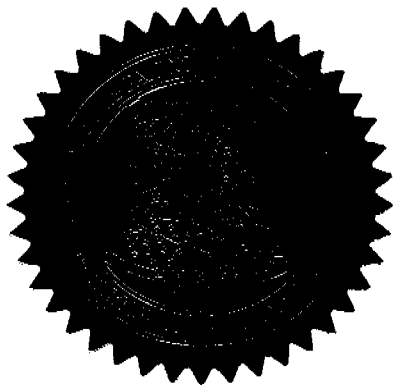
May 05, 2011

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
APRIL 8, 2009.

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

T. Lawrence

T. LAWRENCE
Certifying Officer



PATENT ASSIGNMENT

Patent Version v1.1

Sheet Version v1.1

ASSIGNMENT TYPE:

NEW ASSIGNMENT

NATURE OF CONVEYANCE:

ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Klaus Rettelbach	03/09/2009
Manhard Grill	03/09/2009
Wilhelm Fuchs	03/10/2009
Stefan Geyersberger	03/09/2009
Markus Multrus	03/09/2009
Gerald Popp	03/30/2009
Jürgen Herre	03/09/2009
Stefan Wabnik	03/10/2009
Gerald Schuller	03/17/2009
Wolfgang Hirschfeld	03/22/2009

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V.
Street Address:	Hansastraße 27c
City:	Muenchen
State/Country:	GERMANY
Postal Code:	80686

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	61079872

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (650)474-8401

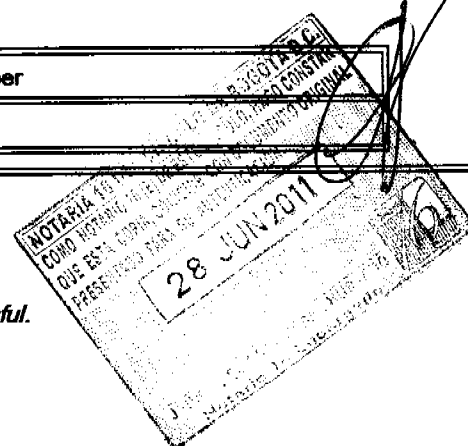
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 650-474-8400

Email: ptomatters@glenn-law.com

Correspondent Name: Glenn Patent Group

Address Line 1: 3475 Edison Way, Suite L



500830452

PATENT
REEL: 022523 FRAME: 0641

CH \$40.00 61079872

A

271

Line 4: Menlo Park, CALIFORNIA 94025

KEY DOCKET NUMBER:

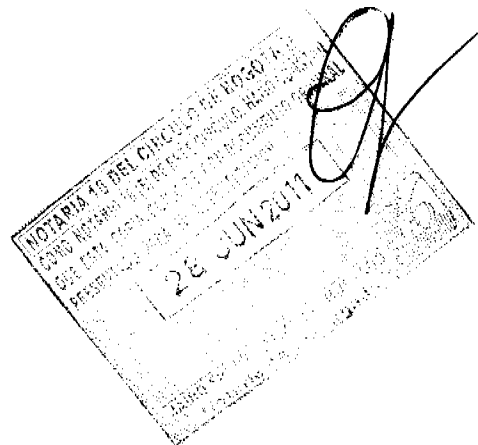
SCHO0504PR

OF SUBMITTER:

Michael A. Glenn

Attachments: 8

-SCHO0504PR Signed Assignment#page1.tif
-SCHO0504PR Signed Assignment#page2.tif
-SCHO0504PR Signed Assignment#page3.tif
-SCHO0504PR Signed Assignment#page4.tif
-SCHO0504PR Signed Assignment#page5.tif
-SCHO0504PR Signed Assignment#page6.tif
-SCHO0504PR Signed Assignment#page7.tif
-SCHO0504PR Signed Assignment#page8.tif



PATENT
REEL: 022523 FRAME: 0642

5

272

ASSIGNMENT

WHEREAS We/I, Nikolaus Rettelbach, Bernhard Grill, Guillaume Fuchs, Stefan Geyersberger, Markus Muktrus, Harald Popp, Juergen Herre, Stefan Wabnik, Gerald Schuller, and Jens Hirschfeld, hereinafter referred to as "ASSIGNOR(S)", have invented certain new and useful improvements, as described and set forth in the below-identified application for United States Letters Patent:

TITLE: Noise Filling

Filing Date: 11 July 2008

Serial No. 61/079,872

WHEREAS, Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V., a corporation duly organized under and pursuant to the laws of the country of Germany, having its principal place of business at Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany, hereinafter referred to as "ASSIGNEE", is desirous of acquiring the entire right, title, and interest in the said invention and application and in any Letters Patent which may be granted with regard to the same;

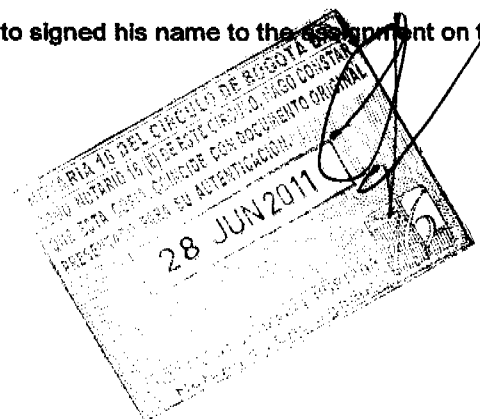
NOW, THEREFORE, TO ALL WHOM IT MAY CONCERN: Be it known that, for One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration, ASSIGNOR(S) have sold, assigned, and transferred, and by these presents does sell, assign, and transfer unto the said ASSIGNEE, and ASSIGNEE'S successors and assigns, all right, title, and interest in and to said invention, said application for United States Letters Patent and any Letters Patent which may be hereafter granted on the same in the United States and all countries throughout the world, including any divisions, renewals, continuations in whole or part, substitutions, conversions, reissues, revivals, prolongation, or extensions thereof, said interest to be held and enjoyed by said ASSIGNEE as fully and exclusively as it would have been held and enjoyed by said ASSIGNOR(S) had this assignment and transfer not been made, for all time.

ASSIGNOR(S) further agrees that they will, without charge to said ASSIGNEE, but at ASSIGNEE'S expense, cooperate with ASSIGNEE in the prosecution of said application and/or applications, execute, verify, acknowledge, and deliver all such further papers, including applications for Letters Patent and for the reissue thereof, and instruments of assignment and transfer thereof, and will perform such other acts as ASSIGNEE may lawfully request, to obtain or maintain Letters Patent for said invention and improvement in any and all countries, and to vest title thereto in said ASSIGNEE, or ASSIGNEE'S successors and assigns.

ASSIGNOR(S) grants the attorney of record the power to insert on this Assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

This Assignment may be executed in one or more counterparts, each of which shall be deemed an original and all of which may be taken together as one and the same Assignment.

IN TESTIMONY WHEREOF, ASSIGNOR(S) has hereunto signed his name to the assignment on the date indicated below.



2×3

9.3.2009

DATE _____

9.3.05

DATE _____

10.03.2023

DATE _____

9.3.09

DATE _____

9.3. 1005

DATE _____

30.3.2009

DATE _____

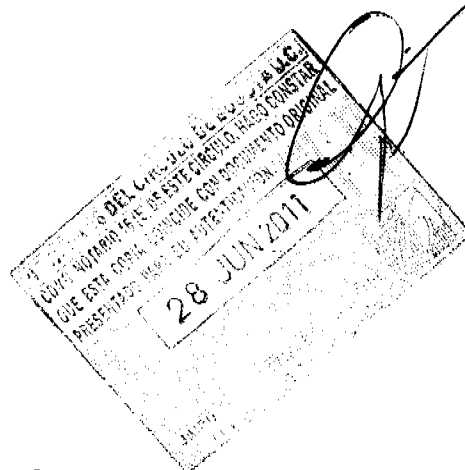
9.3.2009

DATE _____

DATE _____

DATE _____

DATE _____



ASSIGNMENT

WHEREAS We/I, Nikolaus Rettelbach, Bernhard Grill, Guillaume Fuchs, Stefan Geversberger, Markus Muktus, Harald Popp, Juergen Herre, Stefan Wabnik, Gerald Schuller, and Jens Hirschfeld, hereinafter referred to as "ASSIGNOR(S)", have invented certain new and useful improvements, as described and set forth in the below-identified application for United States Letters Patent:

TITLE: Noise Filling

Filing Date: 11 July 2008

Serial No. 61/079,872

WHEREAS, Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V., a corporation duly organized under and pursuant to the laws of the country of Germany, having its principal place of business at Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany, hereinafter referred to as "ASSIGNEE", is desirous of acquiring the entire right, title, and interest in the said invention and application and in any Letters Patent which may be granted with regard to the same;

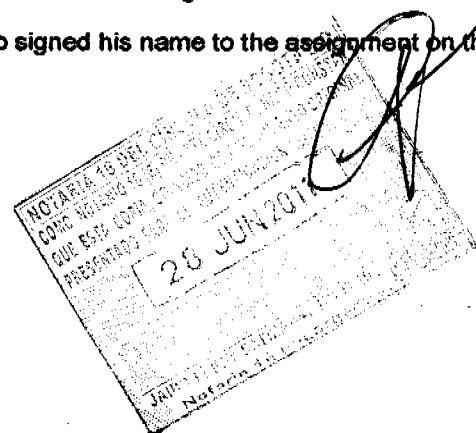
NOW, THEREFORE, TO ALL WHOM IT MAY CONCERN: Be it known that, for One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration, ASSIGNOR(S) have sold, assigned, and transferred, and by these presents does sell, assign, and transfer unto the said ASSIGNEE, and ASSIGNEE'S successors and assigns, all right, title, and interest in and to said invention, said application for United States Letters Patent and any Letters Patent which may be hereafter granted on the same in the United States and all countries throughout the world, including any divisions, renewals, continuations in whole or part, substitutions, conversions, reissues, revivals, prolongation, or extensions thereof, said interest to be held and enjoyed by said ASSIGNEE as fully and exclusively as it would have been held and enjoyed by said ASSIGNOR(S) had this assignment and transfer not been made, for all time.

ASSIGNOR(S) further agrees that they will, without charge to said ASSIGNEE, but at ASSIGNEE'S expense, cooperate with ASSIGNEE in the prosecution of said application and/or applications, execute, verify, acknowledge, and deliver all such further papers, including applications for Letters Patent and for the reissue thereof, and instruments of assignment and transfer thereof, and will perform such other acts as ASSIGNEE may lawfully request, to obtain or maintain Letters Patent for said invention and improvement in any and all countries, and to vest title thereto in said ASSIGNEE, or ASSIGNEE'S successors and assigns.

ASSIGNOR(S) grants the attorney of record the power to insert on this Assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

This Assignment may be executed in one or more counterparts, each of which shall be deemed an original and all of which may be taken together as one and the same Assignment.

IN TESTIMONY WHEREOF, ASSIGNOR(S) has hereunto signed his name to the assignment on the date indicated below.



Attorney Docket No.: SCHO0504PR

Nikolaus Rettelbach

DATE

Bernhard Grill

DATE

Guillaume Fuchs

DATE

Stefan Geyersberger

DATE

Markus Muktrus

DATE

Harald Popp

DATE

Juergen Herre

DATE



Stefan Wabnik

2009-03-10

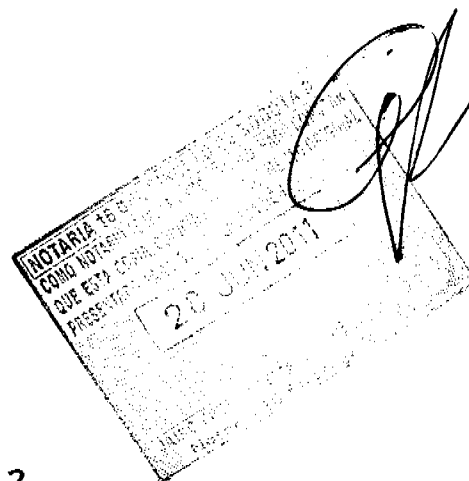
DATE

Gerald Schuller

DATE

Jens Hirschfeld

DATE



276

ASSIGNMENT

WHEREAS We/I, Nikolaus Rettelbach, Bernhard Grill, Guillaume Fuchs, Stefan Geyersberger, Markus Mikrus, Harald Popp, Juergen Herre, Stefan Wabnik, Gerald Schuller, and Jens Hirschfeld, hereinafter referred to as "ASSIGNOR(S)", have invented certain new and useful improvements, as described and set forth in the below-identified application for United States Letters Patent:

TITLE: Noise Filling

Filing Date: 11 July 2008

Serial No. 61/079,872

WHEREAS, Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V., a corporation duly organized under and pursuant to the laws of the country of Germany, having its principal place of business at Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany, hereinafter referred to as "ASSIGNEE", is desirous of acquiring the entire right, title, and interest in the said invention and application and in any Letters Patent which may be granted with regard to the same;

NOW, THEREFORE, TO ALL WHOM IT MAY CONCERN: Be it known that, for One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration, ASSIGNOR(S) have sold, assigned, and transferred, and by these presents does sell, assign, and transfer unto the said ASSIGNEE, and ASSIGNEE'S successors and assigns, all right, title, and interest in and to said invention, said application for United States Letters Patent and any Letters Patent which may be hereafter granted on the same in the United States and all countries throughout the world, including any divisions, renewals, continuations in whole or part, substitutions, conversions, reissues, revivals, prolongation, or extensions thereof, said interest to be held and enjoyed by said ASSIGNEE as fully and exclusively as it would have been held and enjoyed by said ASSIGNOR(S) had this assignment and transfer not been made, for all time.

ASSIGNOR(S) further agrees that they will, without charge to said ASSIGNEE, but at ASSIGNEE'S expense, cooperate with ASSIGNEE in the prosecution of said application and/or applications, execute, verify, acknowledge, and deliver all such further papers, including applications for Letters Patent and for the reissue thereof, and instruments of assignment and transfer thereof, and will perform such other acts as ASSIGNEE may lawfully request, to obtain or maintain Letters Patent for said invention and improvement in any and all countries, and to vest title thereto in said ASSIGNEE, or ASSIGNEE'S successors and assigns.

ASSIGNOR(S) grants the attorney of record the power to insert on this Assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

This Assignment may be executed in one or more counterparts, each of which shall be deemed an original and all of which may be taken together as one and the same Assignment.

IN TESTIMONY WHEREOF, ASSIGNOR(S) has hereunto signed his name to the assignment on the date indicated below.

Casey Docket No.: SCHO0504PR

Niklaus Rettelbach	DATE
Bernhard Grill	DATE
Guillaume Fuchs	DATE
Stefan Geyersberger	DATE
Markus Muktrus	DATE
Harald Popp	DATE
Juergen Herre	DATE
Stefan Wabnik	DATE
 Gerald Schuller	17.3.09 DATE
Jens Hirschfeld	DATE


NOTALIA S.R.L.
COMPTON ITALIA S.P.A.
CITE ESTA COPIA EN LA PRESENTACION
28 JUN 2011

ASSIGNMENT

WHEREAS We/I, Nikolaus Rettelbach, Bernhard Grill, Guillaume Fuchs, Stefan Geyersberger, Markus Mikrus, Harald Popp, Juergen Herre, Stefan Wabnik, Gerald Schuller, and Jens Hirschfeld, hereinafter referred to as "ASSIGNOR(S)", have invented certain new and useful improvements, as described and set forth in the below-identified application for United States Letters Patent:

TITLE: Noise Filling

Filing Date: 11 July 2008

Serial No. 61/079,872

WHEREAS, Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V., a corporation duly organized under and pursuant to the laws of the country of Germany, having its principal place of business at Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany, hereinafter referred to as "ASSIGNEE", is desirous of acquiring the entire right, title, and interest in the said invention and application and in any Letters Patent which may be granted with regard to the same;

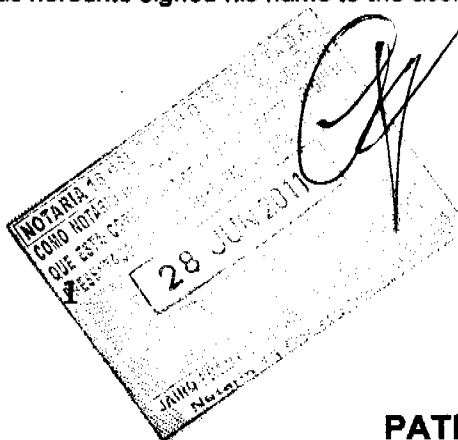
NOW, THEREFORE, TO ALL WHOM IT MAY CONCERN: Be it known that, for One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration, ASSIGNOR(S) have sold, assigned, and transferred, and by these presents does sell, assign, and transfer unto the said ASSIGNEE, and ASSIGNEE'S successors and assigns, all right, title, and interest in and to said invention, said application for United States Letters Patent and any Letters Patent which may be hereafter granted on the same in the United States and all countries throughout the world, including any divisions, renewals, continuations in whole or part, substitutions, conversions, reissues, revivals, prolongation, or extensions thereof, said interest to be held and enjoyed by said ASSIGNEE as fully and exclusively as it would have been held and enjoyed by said ASSIGNOR(S) had this assignment and transfer not been made, for all time.

ASSIGNOR(S) further agrees that they will, without charge to said ASSIGNEE, but at ASSIGNEE'S expense, cooperate with ASSIGNEE in the prosecution of said application and/or applications, execute, verify, acknowledge, and deliver all such further papers, including applications for Letters Patent and for the reissue thereof, and instruments of assignment and transfer thereof, and will perform such other acts as ASSIGNEE may lawfully request, to obtain or maintain Letters Patent for said invention and improvement in any and all countries, and to vest title thereto in said ASSIGNEE, or ASSIGNEE'S successors and assigns.

ASSIGNOR(S) grants the attorney of record the power to insert on this Assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

This Assignment may be executed in one or more counterparts, each of which shall be deemed an original and all of which may be taken together as one and the same Assignment.

IN TESTIMONY WHEREOF, ASSIGNOR(S) has hereunto signed his name to the assignment on the date indicated below.



279

Attorney Docket No.: SCHO0504PR

Nikolaus Rettelbach

DATE

Bernhard Grill

DATE

Guillaume Fuchs

DATE

Stefan Geyersberger

DATE

Markus Muktrus

DATE

Harald Popp

DATE

Juergen Herre

DATE

Stefan Wabnik

DATE

Gerald Schuller

DATE

Jens Hirschfeld
Jens Hirschfeld

22.03.2009
DATE



APOSTILLA

(Convención de La Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: *Estados Unidos de América*
2. Este documento público
ha sido firmado por *T. Lawrence*
3. actuando en calidad de *Funcionario Certificador*
4. y lleva el sello/timbre de *Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos*

CERTIFICA

5. en Washington, D.C.
6. el día primero de junio, 2011
7. por *El Funcionario Adjunto de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*
8. No. 11032773- 6
9. Sello/Timbre
10. Firma

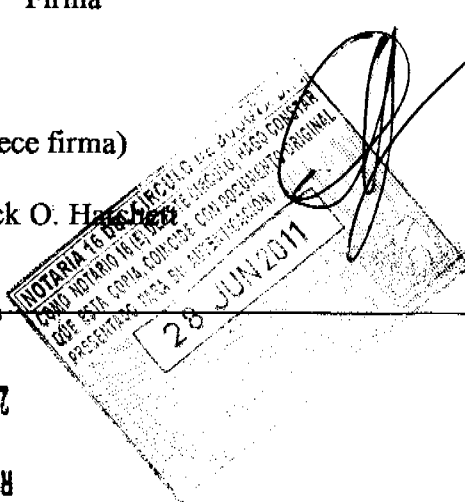
(aparece firma)

Patrick O. Hatch

COYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO RESEMPERNA
AS FUNCIONES INDICADAS
017940
2011 JUN 24 P 3:22

JEFES DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

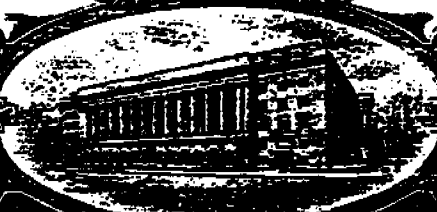
MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES



NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
NEL TEXTO

Sergio Clemente Latorre Mendoza
Traductor e Interpretete Oficial

201



LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A TODO AQUEL A QUIEN CONCIERNA LO PRESENTE
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

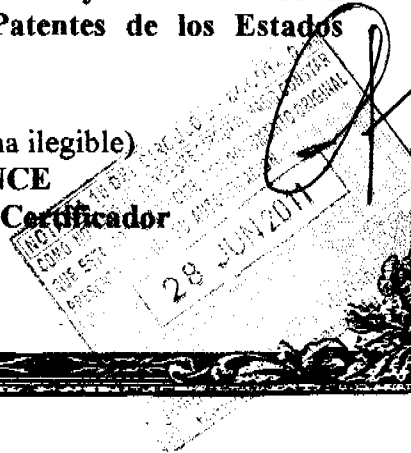
Mayo 05, 2011

LA PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE ADJUNTO HAY UNA COPIA
FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EN ABRIL 8, 2009.



Por la Autoridad del
De conformidad con la Secretaría de Comercio
para la Propiedad Intelectual y el Director de la
Oficina de Marcas y Patentes de los Estados
Unidos

(Aparece firma ilegible)
T. LAWRENCE
Funcionario Certificador



15

Sergio Eleuterio Latorre Mendoza
Traductor / Interprete Oficial

CESIÓN DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1
Versión de Hoja de Estilo v1.1

TIPO DE PRESENTACIÓN:	NUEVA CESIÓN
NATURALEZA DE LA TRANSMISIÓN	CESIÓN
DATOS DE LAS PARTES QUE TRANSMITEN	
NOMBRE	FECHA DE LEGALIZACIÓN
Nikolaus Rettelbach	03/09/2009
Bernhard Grill	03/09/2009
Guillaume Fuchs	03/10/2009
Stefan Geyersberger	03/09/2009
Markus Multrus	03/09/2009
Harald Popp	03/30/2009
Juergen Herre	03/09/2009
Stefan Wabnik	03/10/2009
Gerald Schuller	03/17/2009
Jens Hirschfeld	03/22/2009
DATOS DE LAS PARTES QUE RECIBEN	
Nombre:	Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e. V.
Dirección:	Hansastrasse 27c
Ciudad:	Múnich
Estado/Pais	Alemania
Código Postal:	80686

CH \$40.00 61079872

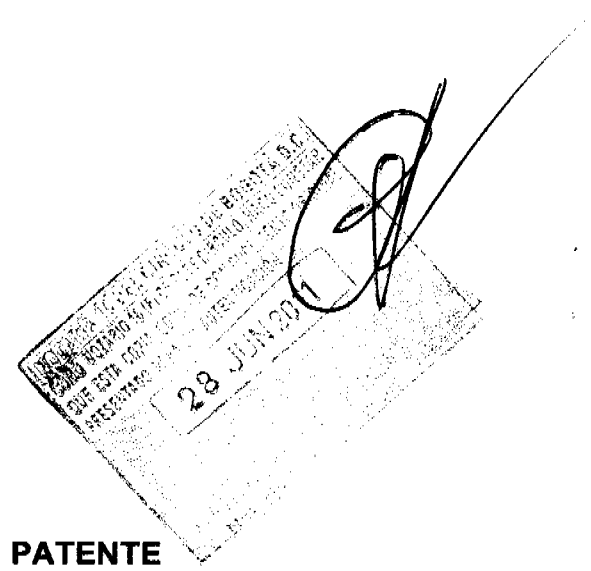
16
Sergio Elvira Latorre Mendez
Traductor e Interpretado Oficial

COPIA 18 DEL CIRCULAR
 QUE ESTA COPIA, CONFORME CON DOCUMENTO ORIGINAL
 PRESENTADO PARA SU AUTENTICACION.
 28 JUN 2014

PATENTE
RIEL: 022523 CARRETE 0641

Sergio Eleuterio Gutierrez Mendoza
Traductor e Interpret Oficial

Dirección Línea 4: Menlo Park, CALIFORNIA 94025	
NÚMERO DE EXPEDIENTE DE ABOGADO	SCHO0492PR
NOMBRE DEL REMITENTE	Michael A. Glenn
Total de anexos : 8 Source=SCHO0504PR Signed Assignment#page1.tif Source=SCHO0504PR Signed Assignment#page2.tif Source=SCHO0504PR Signed Assignment#page3.tif Source=SCHO0504PR Signed Assignment#page4.tif Source=SCHO0504PR Signed Assignment#page5.tif Source=SCHO0504PR Signed Assignment#page6.tif Source=SCHO0504PR Signed Assignment#page7.tif Source=SCHO0504PR Signed Assignment#page8.tif	



PATENTE
RIEL: 022523 CARRETE 0642

Expediente de Abogado No.: SCHO0504PR

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, Nosotros, Nikolaus Rettelbach, Bernhard Grill, Guillaume Fuchs, Stefan Geyersberger, Markus Multrus, Harald Popp, Juergen Herre, Stefan Wabnik, Gerald Schuller, y Jens Hirschfeld, en lo sucesivo denominados como los "CEDENTE(S)" han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles, como se describe y establece en la solicitud identificada adelante, para los Títulos de Patente de los Estados Unidos

TÍTULO: RUIDO DE LLENADO

Fecha de Presentación: Julio 11, 2008 Serie No. 61/079,872

CONSIDERANDO QUE, Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V., una corporación debidamente organizada en virtud y de conformidad con las leyes del país de Alemania, que tiene su domicilio comercial principal en Hansastraße 27c 80686 Múnich, Alemania, en lo sucesivo denominada como el "CESIONARIO", está deseosa de adquirir todos los derechos, títulos e intereses en y la dicha invención y solicitud y en cualquier Título de Patente que se pueda otorgar con respecto a la misma.

AHORA, POR LO TANTO, A TODOS LOS QUE CONCIERNA: Sépase que, por Un Dólar (\$1.00) y a título oneroso, los CEDENTES han vendido, cedido, y transferido, y por la presente venden, ceden y transfieren a dicho CESIONARIO y sucesores del CESIONARIO, y ceden, todo los derechos, títulos e intereses en y para dicha invención, dicha solicitud para títulos de patente de los Estados Unidos y cualquier Título de Patente que pueda ser otorgado después sobre la misma en los Estados Unidos y todos los países del mundo, que incluyen cualesquiera divisiones, renovaciones, continuaciones en todo o en parte, sustituciones,

19
Sergio Eleuterio Latorre Mendoza
Traductor e Interprete Oficial

conversiones, republicaciones, reposiciones, prolongaciones, o extensiones de la misma, dicho interés va a ser poseído y disfrutado por dicho CESIONARIO total y completamente en forma permanente como si la misma hubiera sido poseída y disfrutada por dichos CEDENTES y no se hubiera hecho esta cesión y transferencia.

Los CEDENTES acuerdan adicionalmente que ellos, sin cargo a dicho CESIONARIO, pero a expensas del CESIONARIO, cooperarán con el CESIONARIO en el proceso de dicha solicitud o solicitudes, legalizarán, verificarán, reconocerán, y entregarán todos tales documentos adicionales, que incluyen las solicitudes de tales Títulos de Patente y de la republicación de las mismas, e instrumentos de cesión y transferencia de los mismos, y realizarán tales otros actos como lo pueda solicitar legalmente el CESIONARIO, para obtener o mantener Títulos de Patente para dicha invención y mejorar en cualquiera y todos los países, y para conferir título a la misma en dicho CESIONARIO, o sucesores de los CESIONARIOS y cedentes.

Los CEDENTES otorgan al abogado de registro la facultad de insertar en esta Cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las normas de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos para el registro de este documento.

Esta Cesión se puede legalizar en uno o más duplicados, cada uno de los cuales será considerado como un original y todos los cuales se pueden tomar como una y la misma Cesión.

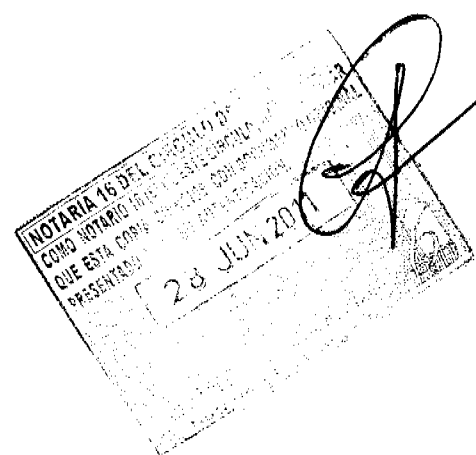
EN TESTIMONIO DE LO CUAL, los CEDENTES han firmado aquí con su nombre para la cesión en la fecha indicada adelante.

PATENTE
RIEL: 022523 CARRETE 0643

Sergio Eleuterio Latorre Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial

Expediente de Abogado No.: SCH00504PR

<u>(Aparece firma)</u>		<u>9.3.2009</u>
Nikolaus Rettelbach		FECHA
<u>(Aparece firma)</u>		<u>9.3.09</u>
Bernhard Grill		FECHA
<u>(Aparece firma)</u>		<u>10.3.2009</u>
Guillaume Fuchs		FECHA
<u>(Aparece firma)</u>		<u>9.3.09</u>
Stefan Geyersberger		FECHA
<u>(Aparece firma)</u>		<u>9.3.2009</u>
Markus Multrus		FECHA
<u>(Aparece firma)</u>		<u>30.3.2009</u>
Harald Popp		FECHA
<u>(Aparece firma)</u>		<u>9.3.2009</u>
Juergen Herre		FECHA
<u>Stefan Wabnik</u>		<u>FECHA</u>
<u>Gerald Schuller</u>		<u>FECHA</u>
<u>Jens Hirschfeld</u>		<u>FECHA</u>



PATENTE
RIEL: 022523 CARRETE 0644

21
Sergio Clemente Latorre Mendoza
Traductor e Interprete Oficial

Expediente de Abogado No.: SCHO0504PR

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, Nosotros, Nikolaus Rettelbach, Bernhard Grill, Guillaume Fuchs, Stefan Geversberger, Markus Multrus, Harald Popp, Juergen Herre, Stefan Wabnik, Gerald Schuller, y Jens Hirschfeld, en lo sucesivo denominados como los "CEDENTE(S)" han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles, como se describe y establece en la solicitud identificada adelante, para los Títulos de Patente de los Estados Unidos

TÍTULO: RUIDO DE LLENADO

Fecha de Presentación: Julio 11, 2008 Serie No. 61/079,872

CONSIDERANDO QUE, Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V., una corporación debidamente organizada en virtud y de conformidad con las leyes del país de Alemania, que tiene su domicilio comercial principal en Hansastrasse 27c 80686 Múnich, Alemania, en lo sucesivo denominada como el "CESIONARIO", está deseosa de adquirir todos los derechos, títulos e intereses en y la dicha invención y solicitud y en cualquier Título de Patente que se pueda otorgar con respecto a la misma.

AHORA, POR LO TANTO, A TODOS LOS QUE CONCIERNA: Sépase que, por Un Dólar (\$1.00) y a título oneroso, los CEDENTES han vendido, cedido, y transferido, y por la presente venden, ceden y transfieren a dicho CESIONARIO y sucesores del CESIONARIO, y ceden, todo los derechos, títulos e intereses en y para dicha invención, dicha solicitud para títulos de patente de los Estados Unidos y cualquier Título de Patente que pueda ser otorgado después sobre la misma en los Estados Unidos y todos los países del mundo, que incluyen cualesquiera divisiones, renovaciones, continuaciones en todo o en parte, sustituciones,

Sergio Eleuterio Latorre Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial

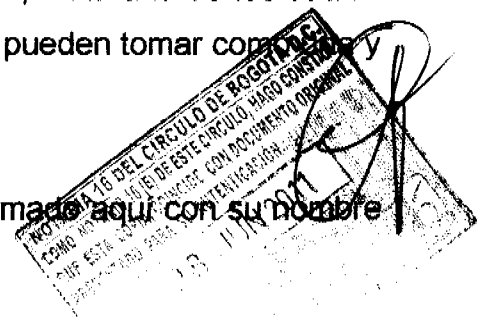
conversiones, republicaciones, reposiciones, prolongaciones, o extensiones de la misma, dicho interés va a ser poseído y disfrutado por dicho CESIONARIO total y completamente en forma permanente como si la misma hubiera sido poseída y disfrutada por dichos CEDENTES y no se hubiera hecho esta cesión y transferencia.

Los CEDENTES acuerdan adicionalmente que ellos, sin cargo a dicho CESIONARIO, pero a expensas del CESIONARIO, cooperarán con el CESIONARIO en el proceso de dicha solicitud o solicitudes, legalizarán, verificarán, reconocerán, y entregarán todos tales documentos adicionales, que incluyen las solicitudes de tales Títulos de Patente y de la republicación de las mismas, e instrumentos de cesión y transferencia de los mismos, y realizarán tales otros actos como lo pueda solicitar legalmente el CESIONARIO, para obtener o mantener Títulos de Patente para dicha invención y mejorar en cualquiera y todos los países, y para conferir título a la misma en dicho CESIONARIO, o sucesores de los CESIONARIOS y cedentes.

Los CEDENTES otorgan al abogado de registro la facultad de insertar en esta Cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las normas de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos para el registro de este documento.

Esta Cesión se puede legalizar en uno o más duplicados, cada uno de los cuales será considerado como un original y todos los cuales se pueden tomar como la misma Cesión.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, los CEDENTES han firmado aquí con su nombre para la cesión en la fecha indicada adelante.



PATENTE
RIEL: 022523 CARRETE 0645

Expediente de Abogado No.: SCHO0504PR

Nikolaus Rettelbach

FECHA

Bernhard Grill

FECHA

Guillaume Fuchs

FECHA

Stefan Geyersberger

FECHA

Markus Multrus

FECHA

Harald Popp

FECHA

Juergen Herre
(Aparece firma)

FECHA

2009-03-10

Stefan Wabnik

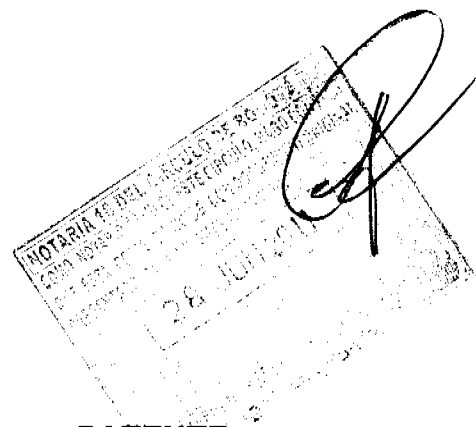
FECHA

Gerald Schuller

FECHA

Jens Hirschfeld

FECHA



PATENTE
RIEL: 022523 CARRETE 0646

24
Sergio Eleuterio Labrador Mendoza
Traductor e Interpretre Oficial

Expediente de Abogado No.: SCHO0504PR

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, Nosotros, Nikolaus Rettelbach, Bernhard Grill, Guillaume Fuchs, Stefan Geyersberger, Markus Multrus, Harald Popp, Juergen Herre, Stefan Wabnik, Gerald Schuller, y Jens Hirschfeld, en lo sucesivo denominados como los "CEDENTE(S)" han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles, como se describe y establece en la solicitud identificada adelante, para los Títulos de Patente de los Estados Unidos

TÍTULO: RUIDO DE LLENADO

Fecha de Presentación: Julio 11, 2008 Serie No. 61/079,872

CONSIDERANDO QUE, Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V., una corporación debidamente organizada en virtud y de conformidad con las leyes del país de Alemania, que tiene su domicilio comercial principal en Hansastraße 27c 80686 Múnich, Alemania, en lo sucesivo denominada como el "CESIONARIO", está deseosa de adquirir todos los derechos, títulos e intereses en y la dicha invención y solicitud y en cualquier Título de Patente que se pueda otorgar con respecto a la misma.

AHORA, POR LO TANTO, A TODOS LOS QUE CONCIERNA: Sépase que, por Un Dólar (\$1.00) y a título oneroso, los CEDENTES han vendido, cedido, y transferido, y por la presente venden, ceden y transfieren a dicho CESIONARIO y sucesores del CESIONARIO, y ceden, todo los derechos, títulos e intereses en y para dicha invención, dicha solicitud para títulos de patente de los Estados Unidos y cualquier Título de Patente que pueda ser otorgado después sobre la misma en los Estados Unidos y todos los países del mundo, que incluyen cualesquiera divisiones, renovaciones, continuaciones en todo o en parte, sustituciones,

25
Pengio Eleuterio Latorre Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial

conversiones, republicaciones, reposiciones, prolongaciones, o extensiones de la misma, dicho interés va a ser poseído y disfrutado por dicho CESIONARIO total y completamente en forma permanente como si la misma hubiera sido poseída y disfrutada por dichos CEDENTES y no se hubiera hecho esta cesión y transferencia.

Los CEDENTES acuerdan adicionalmente que ellos, sin cargo a dicho CESIONARIO, pero a expensas del CESIONARIO, cooperarán con el CESIONARIO en el proceso de dicha solicitud o solicitudes, legalizarán, verificarán, reconocerán, y entregarán todos tales documentos adicionales, que incluyen las solicitudes de tales Títulos de Patente y de la republicación de las mismas, e instrumentos de cesión y transferencia de los mismos, y realizarán tales otros actos como lo pueda solicitar legalmente el CESIONARIO, para obtener o mantener Títulos de Patente para dicha invención y mejorar en cualquiera y todos los países, y para conferir título a la misma en dicho CESIONARIO, o sucesores de los CESIONARIOS y cedentes.

Los CEDENTES otorgan al abogado de registro la facultad de insertar en esta Cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las normas de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos para el registro de este documento.

Esta Cesión se puede legalizar en uno o más duplicados, cada uno de los cuales será considerado como un original y todos los cuales se pueden tomar como una y la misma Cesión.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, los CEDENTES han firmado aquí con su nombre para la cesión en la fecha indicada adelante.

PATENTE
RIEL: 022523 CARRETE 0647

26
Sergio Cloutier Latorre Mendonza
Traductor e Interpreté Oficial

Expediente de Abogado No.: SCHO0504PR

Nikolaus Rettelbach

FECHA

Bernhard Grill

FECHA

Guillaume Fuchs

FECHA

Stefan Geyersberger

FECHA

Markus Multrus

FECHA

Harald Popp

FECHA

Juergen Herre

FECHA

Stefan Wabnik
(Aparece firma)

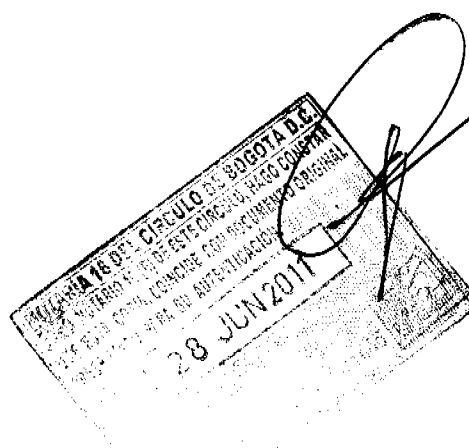
FECHA
17.3.09

Gerald Schuller

FECHA

Jens Hirschfeld

FECHA



PATENTE
RIEL: 022523 CARRETE 0648

Sergio Eleuterio Latorre Mendoza
Traductor e Interprete Oficial
Resol. No. 287 Minjusticia 199

Expediente de Abogado No.: SCHO0504PR

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, Nosotros, Nikolaus Rettelbach, Bernhard Grill, Guillaume Fuchs, Stefan Geyersberger, Markus Multrus, Harald Popp, Juergen Herre, Stefan Wabnik, Gerald Schuller, y Jens Hirschfeld, en lo sucesivo denominados como los "CEDENTE(S)" han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles, como se describe y establece en la solicitud identificada adelante, para los Títulos de Patente de los Estados Unidos

TÍTULO: RUIDO DE LLENADO

Fecha de Presentación: Julio 11, 2008 Serie No. 61/079,872

CONSIDERANDO QUE, Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V., una corporación debidamente organizada en virtud y de conformidad con las leyes del país de Alemania, que tiene su domicilio comercial principal en Hansastrasse 27c 80686 Múnich, Alemania, en lo sucesivo denominada como el "CESIONARIO", está deseosa de adquirir todos los derechos, títulos e intereses en y la dicha invención y solicitud y en cualquier Título de Patente que se pueda otorgar con respecto a la misma.

AHORA, POR LO TANTO, A TODOS LOS QUE CONCIERNA: Sépase que, por Un Dólar (\$1.00) y a título oneroso, los CEDENTES han vendido, cedido, y transferido, y por la presente venden, ceden y transfieren a dicho CESIONARIO y sucesores del CESIONARIO, y ceden, todo los derechos, títulos e intereses en y para dicha invención, dicha solicitud para títulos de patente de los Estados Unidos y cualquier Título de Patente que pueda ser otorgado después sobre la misma en los Estados Unidos y todos los países del mundo, que incluyen cualesquiera divisiones, renovaciones, continuaciones en todo o en parte, sustituciones,

Sergio Clauteriz Gatorre Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial 28
Discal No. 7020 Administración ICQ.

conversiones, republicaciones, reposiciones, prolongaciones, o extensiones de la misma, dicho interés va a ser poseído y disfrutado por dicho CESIONARIO total y completamente en forma permanente como si la misma hubiera sido poseída y disfrutada por dichos CEDENTES y no se hubiera hecho esta cesión y transferencia.

Los CEDENTES acuerdan adicionalmente que ellos, sin cargo a dicho CESIONARIO, pero a expensas del CESIONARIO, cooperarán con el CESIONARIO en el proceso de dicha solicitud o solicitudes, legalizarán, verificarán, reconocerán, y entregarán todos tales documentos adicionales, que incluyen las solicitudes de tales Títulos de Patente y de la republicación de las mismas, e instrumentos de cesión y transferencia de los mismos, y realizarán tales otros actos como lo pueda solicitar legalmente el CESIONARIO, para obtener o mantener Títulos de Patente para dicha invención y mejorar en cualquiera y todos los países, y para conferir título a la misma en dicho CESIONARIO, o sucesores de los CESIONARIOS y cedentes.

Los CEDENTES otorgan al abogado de registro la facultad de insertar en esta Cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las normas de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos para el registro de este documento.

Esta Cesión se puede legalizar en uno o más duplicados, cada uno de los cuales será considerado como un original y todos los cuales se pueden tomar como una misma Cesión.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, los CEDENTES han firmado aquí con su nombre para la cesión en la fecha indicada adelante.



PATENTE
RIEL: 022523 CARRETE 0649

29
Sergio Eleuterio Latorre Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document
2. has been signed by T. Lawrence

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the first of June, 2011

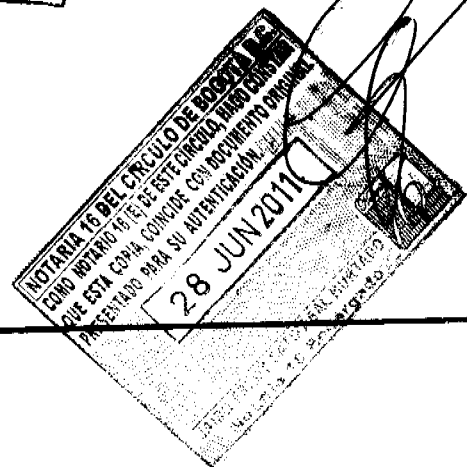
7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 11032773-4

9. Seal/Stamp:

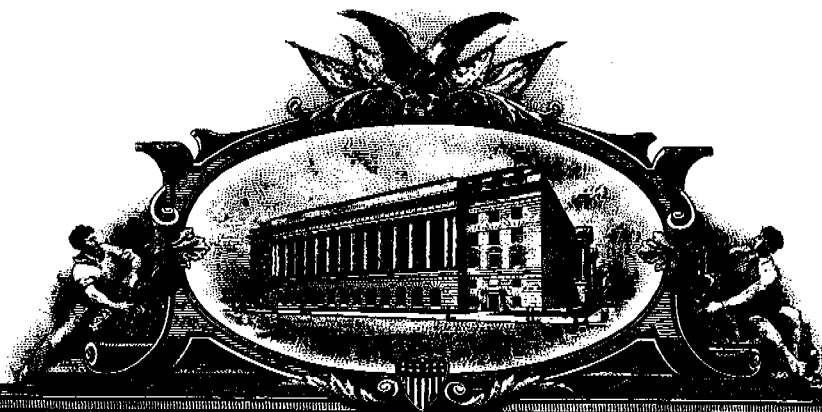
10. Signature:

Patrick O. Hatchett
Patrick O. Hatchett



298

A 7295256



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

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

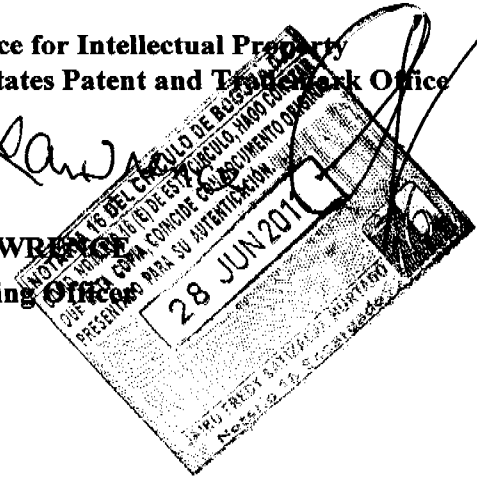
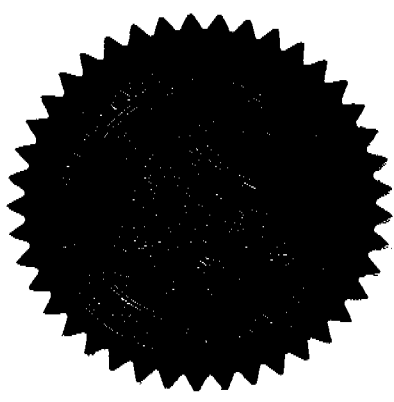
May 12, 2011

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
NOVEMBER 4, 2009.**

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

T. Lawrence

**T. LAWRENCE
Certifying Officer**



299

PATENT ASSIGNMENT

Version v1.1
Version v1.1

TYPE:	NEW ASSIGNMENT
CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

PARTY DATA

Name	Execution Date
dorf	10/20/2008
er	10/13/2008
comte	10/13/2008
Fuchs	10/13/2008
liard	10/13/2008
ettelbach	10/20/2008
egel	10/20/2008
	10/27/2008
iltrus	10/10/2008
Grill	10/20/2008

ING PARTY DATA

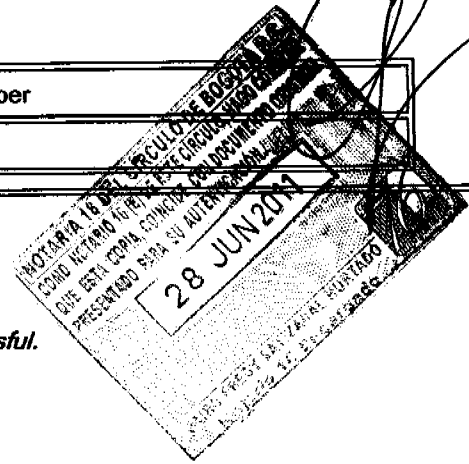
	Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V.
Address:	Hansastrasse 27c
	Muenchen
Country:	GERMANY
Code:	80686

TY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
on Number:	61103820

RESPONDENCE DATA

Number: (650)474-8401
 pendence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.
 650-474-8400
 ptomatters@glenn-law.com
 Respondent Name: Glenn Patent Group
 Line 1: 3475 Edison Way, Suite L



PATENT

CH \$40.00 61103820

300

4: Menlo Park, CALIFORNIA 94025

DOCKET NUMBER:

SCHO0521PR

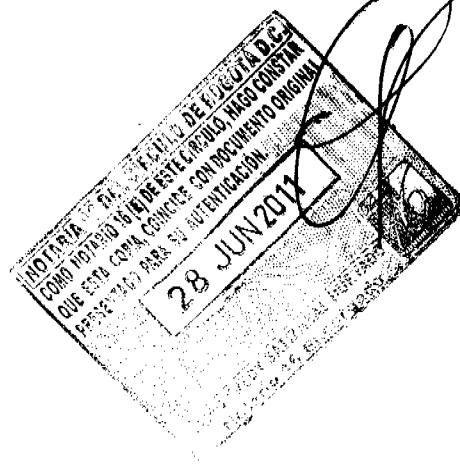
SUBMITTER:

Michael A. Glenn

ments: 2

SCHO0521PR Signed Assignment#page1.tif

SCHO0521PR Signed Assignment#page2.tif



PATENT

REF: 004704 FRAME: 0000

34

ASSIGNMENT

321

WE, Max Neuendorf, Stefan Bayer, Jeremie Lecomte, Guillaume Fuchs, Julien Robilliard, Klaus Rettelbach, Frederik Nagel, Ralf Geiger, Markus Multus, and Bernhard Grill, hereinafter referred to as "ASSIGNOR(S)", have invented certain new and useful improvements, as described and set forth in the below-identified application for United States Letters Patent entitled:

AUDIO ENCODING/DECODING ALGORITHM – PART 1

Filing Date: October 8, 2008 Serial No. 61/103,820

WHEREAS, Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V., a corporation organized under and pursuant to the laws of the country of Germany, having its principal place of business at Hansastraße 27c, 80686 Muenchen, Germany, hereinafter referred to as "ASSIGNEE", is desirous of acquiring the entire right, title, and interest in the said invention and application and in any Letters Patent which may be granted with regard to the same;

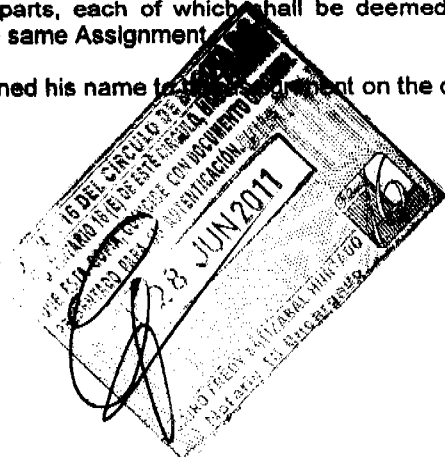
NOW, THEREFORE, TO ALL WHOM IT MAY CONCERN: Be it known that, for One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration, ASSIGNOR(S) have sold, assigned, and transferred, and by these presents does sell, assign, and transfer unto the said ASSIGNEE, and ASSIGNEE'S successors and assigns, all right, title, and interest in and to said invention, said application for United States Letters Patent and any Letters Patent which may be hereafter granted on the same in the United States and all countries throughout the world, including any divisions, renewals, continuations in whole or part, substitutions, conversions, reissues, revivals, prolongation, or extensions thereof, said interest to be held and enjoyed by said ASSIGNEE as fully and exclusively as it would have been held and enjoyed by said ASSIGNOR(S) had this assignment and transfer not been made, for all time.

ASSIGNOR(S) further agrees that they will, without charge to said ASSIGNEE, but at ASSIGNEE'S expense, cooperate with ASSIGNEE in the prosecution of said application and/or applications, execute, acknowledge, and deliver all such further papers, including applications for Letters Patent and for reissue thereof, and instruments of assignment and transfer thereof, and will perform such other acts as ASSIGNEE may lawfully request, to obtain or maintain Letters Patent for said invention and improvement in any and all countries, and to vest title thereto in said ASSIGNEE, or ASSIGNEE'S successors and assigns.

ASSIGNOR(S) grants the attorney of record the power to insert on this Assignment any further certification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

This Assignment may be executed in one or more counterparts, each of which shall be deemed an original and all of which may be taken together as one and the same Assignment.

IN TESTIMONY WHEREOF, ASSIGNOR(S) has hereunto signed his name to this document on the date indicated below.

**PATENT**

35

FILED 2011 JUN 28 11:00 AM

Provisional Patent Application No.: 61/103,820

Attorney Docket No.: SCH00521PR

Max Neuendorf
Stefan Bayer
Jeremie Lecomte
Guillaume Fuchs
Julien Robilliard
Nikolaus Rettelbach
Frederik Nagel
Ralf Geiger
Markus Muntrus
Bernhard Grill

20.10.2008
Date

13.10.2008
Date

13-10-2008
Date

15.10.2008
Date

13.10.2008
Date

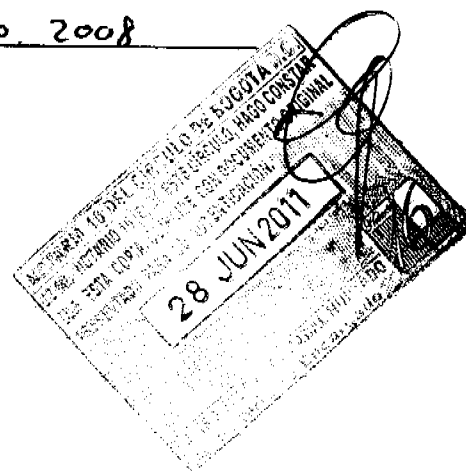
20.10.2008
Date

20.10.2008
Date

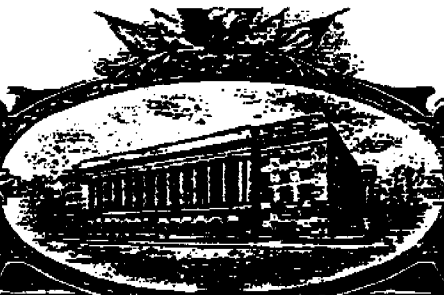
27.10.2008
Date

20.10.2008
Date

20.10.2008
Date



304



LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODO AQUEL A QUIEN CONCIERNA LO PRESENTE
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Mayo 12, 2011

LA PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE ADJUNTO HAY UNA COPIA
FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EN NOVIEMBRE 04, 2009.



Por la Autoridad del
De conformidad con la Secretaría de Comercio
para la Propiedad Intelectual y el Director de la
Oficina de Marcas y Patentes de los Estados
Unidos

(Aparece firma ilegible)
T. LAWRENCE
Funcionario



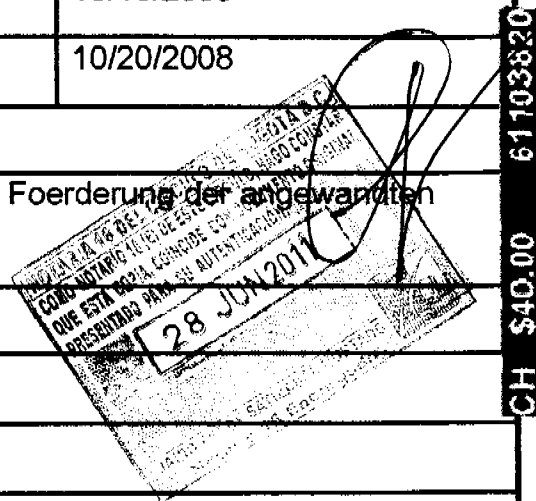
Sergio Eleuterio Latasa Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial 38
I. M. 1001

CESIÓN DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1

Versión de Hoja de Estilo v1.1

TIPO DE PRESENTACIÓN:		NUEVA CESIÓN
NATURALEZA DE LA TRANSMISIÓN		CESIÓN
DATOS DE LAS PARTES QUE TRANSMITEN		
NOMBRE		FECHA DE LEGALIZACIÓN
Max Neuendorf		10/20/2008
Stefen Bayer		10/13/2008
Jeremie Leconte		10/13/2008
Guillaume Fuchs		10/13/2008
Julien Robilliard		10/13/2008
Nikolaus Rettelbach		10/20/2008
Frederick Nagel		10/20/2008
Ralf Geiger		10/27/2008
Markus Multrus		10/10/2008
Bernhard Grill		10/20/2008
DATOS DE LAS PARTES QUE RECIBEN		
Nombre:	Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e. V.	
Dirección:	Hansastrasse 27c	
Ciudad:	Múnich	
Estado/País	Alemania	
Código Postal:	80686	



CH \$40.00 61103620

Solicitud de Patente Provisional EE.UU No.: 61/103, 820

Expediente de Abogado No.: SCHO0521PR
CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, Nosotros, Max Neuendorf, Stefan Bayer, Jeremie Lecomte, Guillaume Fuchs, Julien Robilliard, Nikolaus Rettelbach, Frederik Nagel, Ralf Geiger, Markus Multrus, y Bernhard Grill, en lo sucesivo denominados como los "CEDENTE(S)" han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles, como se describe y establece en la solicitud identificada adelante, para los Títulos de Patente de los Estados Unidos

**TÍTULO: ALGORITMO DE CODIFICACIÓN/DECODIFICACIÓN DE AUDIO-
PARTE 1**

Fecha de Presentación: Octubre 8, 2008 Serie No. 61/103,820

CONSIDERANDO QUE, Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V., una corporación debidamente organizada en virtud y de conformidad con las leyes del país de Alemania, que tiene su domicilio comercial principal en Hansastrasse 27c 80686 Múnich, Alemania, en lo sucesivo denominada como el "CESIONARIO", está deseosa de adquirir todos los derechos, títulos e intereses en y la dicha invención y solicitud y en cualquier Título de Patente que se pueda otorgar con respecto a la misma.

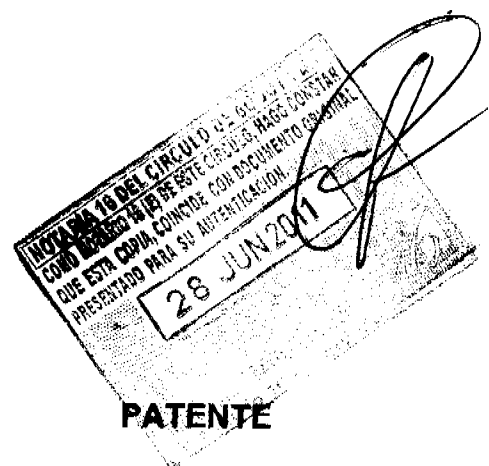
AHORA, POR LO TANTO, A TODOS LOS QUE CONCIERNA, Sepase que, por Un Dólar (\$1.00) y a título oneroso, los CEDENTES han vendido, cedido, y transferido, y por la presente venden, ceden y transfieren a dicho CESIONARIO y sucesores del CESIONARIO, y ceden, todo los derechos, títulos e intereses en y para dicha invención, dicha solicitud para títulos de patente de los Estados Unidos y cualquier Título de Patente que pueda ser otorgado después sobre la misma en los Estados Unidos y todos los países del mundo, que incluyen cualesquiera divisiones, renovaciones, continuaciones en todo o en parte, sustituciones,

Sergio Cleuteno Zatorre Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial 42

Solicitud de Patente Provisional EE.UU No.: 61/103, 820

Expediente de Abogado No.: SCH00521PR

(Aparece firma)	20.10.2008
Max Neuendorf	Fecha
(Aparece firma)	13.10.2008
Stefan Bayer	Fecha
(Aparece firma)	13.10.2008
Jeremie Leconte	Fecha
(Aparece firma)	13.10.2008
Guillaume Fuchs	Fecha
(Aparece firma)	13.10.2008
Julien Robilliard	Fecha
(Aparece firma)	20.10.2008
Nikolaus Rettelbach	Fecha
(Aparece firma)	20.10.2008
Frederick Nagel	Fecha
(Aparece firma)	21.10.2008
Ralf Geiger	Fecha
(Aparece firma)	20.10.2008
Markus Multrus	Fecha
(Aparece firma)	20.10.2008
Bernhard Grill	Fecha



Sergio Eleuterio Gutierrez Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial

2020
Bogotá D.C.,

Folio 311

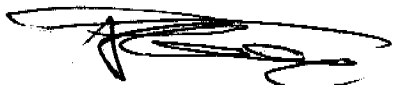
Doctor(a)
ACOSTA GOMEZ JUANITA
Apoderado(a) y/o Representante de
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.

REFERENCIA	Radicación No.	11 1536
	Solicitud internacional	PCT/EP2009/004602
	Fecha inicio fase nacional	11/02/2011
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	14166
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

19 SET. 2011

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,



JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (c)

jesanch1