



No. 11-065844-00003-0000

Fecha: 2011-10-28 16:44:13 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Trb. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 14

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

Ref.: Expediente No. 11 065844
Solicitud de registro de patente de Invención PCT APARATO,
MÉTODO Y PROGRAMA DE COMPUTACIÓN PARA MEZCLAR EN
FORMA ASCENDENTE UNA SEÑAL DE AUDIO CON MEZCLA
DESCENDENTE UTILIZANDO UNA SUAVIZACIÓN DE VALOR DE FASE

Solicitante: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.

Luz Helena Adarve Gómez, identificada como aparece al pie de mi firma y obrando en mi condición de apoderado de la sociedad FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. mencionada en la referencia y en respuesta al oficio No 16093, me permito adjuntar documento donde consta la cesión del derecho al registro de la patente de invención al solicitante, debidamente traducido y legalizado.

Me permito aclarar que por un error involuntario el día 29 de Agosto de 2011, se radico ante este despacho documento de cesión correspondiente al Expediente No 11 055707.

En virtud de lo anterior, solicito a ese Despacho proceder a ordenar la publicación de la patente en referencia.

Atentamente,

Luz Helena Adarve Gómez
c.c. 41575435 de Bogotá
t.p. 14.884 C.S.J. *Ag*

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by P. Swain

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 sixth of July, 2011

7. by Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 11038255-1

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Denitra T. Hawkins

Denitra T. Hawkins

A 7303592



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

June 28, 2011

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
APRIL 29, 2009.**

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

P. SWAIN
Certifying Officer



PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT								
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT								
CONVEYING PARTY DATA									
<table><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Matthias NEUSINGER</td><td>04/21/2009</td></tr><tr><td>Julien ROBILLIARD</td><td>04/21/2009</td></tr><tr><td>Johannes HILPERT</td><td>04/21/2009</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	Matthias NEUSINGER	04/21/2009	Julien ROBILLIARD	04/21/2009	Johannes HILPERT	04/21/2009	
Name	Execution Date								
Matthias NEUSINGER	04/21/2009								
Julien ROBILLIARD	04/21/2009								
Johannes HILPERT	04/21/2009								
RECEIVING PARTY DATA									
Name:	Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V.								
Street Address:	Hansastrasse 27c								
City:	Munich								
State/Country:	GERMANY								
Postal Code:	80686								
PROPERTY NUMBERS Total: 1									
<table><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>61167607</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Application Number:	61167607					
Property Type	Number								
Application Number:	61167607								
CORRESPONDENCE DATA									
Fax Number:	(571)313-7421								
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.									
Phone:	571-313-7440								
Email:	rcordeau@kbiplaw.com								
Correspondent Name:	Keating & Bennett								
Address Line 1:	1800 Alexander Bell Drive								
Address Line 2:	Suite 200								
Address Line 4:	Reston, VIRGINIA 20191								
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	50501.137								
NAME OF SUBMITTER:	Rebecca Cordeau								
Total Attachments: 2 source=50501-137-PTO-20090428-signed-assignment#page 1.tif									

OP \$40.00 61167607

500847429

PATENT
REEL: 022613 FRAME: 0215

source=50501-137-PTO-20090428-signed-assignment#page2.tif

PATENT
REEL: 022613 FRAME: 0216

ASSIGNMENT

WHEREAS we, **Matthias NEUSINGER, Julien ROBILLIARD, and Johannes HILPERT** (hereinafter referred to as ASSIGNOR), have invented and own a certain invention entitled **ADAPTIVE PHASE PARAMETER SMOOTHING FOR PARAMETRIC MULTICHANNEL AUDIO CODING** for which U.S. provisional application has been

_____ executed on even date herewith;
x filed on 04/08/2009 as Serial No. 61/167,607.

WHEREAS, **Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 Munich, Germany** (hereinafter referred to as ASSIGNEE), is desirous of acquiring the entire interest in, to, and under the invention and to all Letters Patent directed to the invention;

NOW, THEREFORE, TO ALL WHOM IT MAY CONCERN: Be it known that in consideration of the payment by ASSIGNEE to ASSIGNOR of the sum of One Dollar (\$1.00), the receipt of which is hereby acknowledged, and for other good and valuable consideration, ASSIGNOR hereby sells, assigns, and transfers to ASSIGNEE the full and exclusive right, title, and interest to the invention and all Letters Patent directed to the invention, including those obtained from any U.S. nonprovisional application of the U.S. provisional application, or any continuation, division, renewal, substitute, or reissue thereof and including those obtained from non-U.S. applications therefor through the world, including all the rights accruing by virtue of the International Convention for the Protection of Industrial Property, for the full term or terms for which the same may be granted.

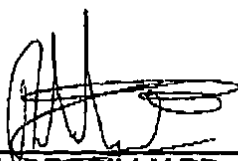
ASSIGNOR hereby covenants that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment and sale;

ASSIGNOR further covenants that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to the applications, the invention, and all Letters Patents as may be known and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the same in any interference or litigation related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representative any and all papers, instruments, or affidavits required to apply for, obtain, maintain, and enforce the applications, the invention, and all Letters Patents which may be necessary or desirable to carry out the purposes hereof.

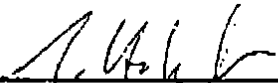
Dated: 21.04.2009


Matthias NEUSINGER

Dated: 21.04.2009


Julien ROBILLIARD

Dated: 21.04.2009


Johannes HILPERT

APOSTILLA

(Convención de La Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: *Estados Unidos de América*
2. Este documento público
ha sido firmado por *P. Swain*
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 seis de julio, 2011
7. por *El Funcionario Adjunto de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*
8. No. 11038255-1
9. Sello/Timbre

10. Firma

(aparece firma)

Denitra T. Hawkins

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2011 AGO 11 A 10:01
JEFE DE
BOGOTÁ D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
087756
HAYO 2011
CIVIL FIRMADA EN EL
SEMENAS
SIN OTRAS

Sergio Eleuterio R. Torre Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial
Resol. No. 2869 Minjusticia 1991



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

Julio 28, 2011

LA PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE ADJUNTO HAY UNA COPIA
FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EN ABRIL 29, 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)
P. SWAIN
Funcionario Certificador

Sergio Cleuterio Latorre Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial
Resol. No. 2839 Minjusticia 1991

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
Matthias NEUSUNGER		04/21/2009
Julien ROBILLIARD		04/21/2009
Johannes HILPERT		04/21/2009
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	
NÚMERO TOTAL DE PROPIEDAD: 1		
Tipo de Propiedad	Número	
Número de Solicitud:	61167607	
DATOS DE CORRESPONDENCIA		
Número de Fax	(571) 313-7421	
Se enviará correspondencia a través del correo EE.UU. cuando el intento de envío por fax no sea exitoso		
Teléfono:	571-313-7440	

Sergio Eleuterio Roldán Mendoza
 Traductor e Interprete Oficial
 Resol. No. 2879 Minjusticia 1991 10

Correo electrónico:	rcordeau@kbiplaw.com
Nombre del Corresponsal:	Keating & Bennett
Dirección Línea 1:	1800 Alexander Bell Drive
Dirección Línea 2:	Suite 200
Dirección Línea 4:	Reston, VIRGINIA 20191
NÚMERO DE EXPEDIENTE DE ABOGADO	505014.137

500847429

PATENTE
CARRETE: 022613 CUADRO: 0215

Sergio Eleuterio Latorre Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial
Resol. No. 2819 Minjusticia 1991

(1)

NOMBRE DEL REMITENTE	Rebecca Cordeau
Total de anexos : 2 Source=50501-137-PTO-20090428-signed-assignment#page1.tif Source=50501-137-PTO-20090428-signed-assignment#page2.tif	

PATENTE
CARRETE: 022613 CUADRO: 0216

Sergio Eleuterio Latorre Mendoza
Traductor e Interprete Oficial
Resol. No. 2839 Minjusticia 1991

Expediente de Abogado No.: 50501.137

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, Nosotros, **Matthias NEUSINGER, Julien ROBILLARD, y Johannes HILPERT** (en lo sucesivo denominados como los CEDENTES) han inventado y son los propietarios de cierta invención titulada **SUAVIZAMIENTO DE PARÁMETRO DE FASE ADAPTATIVA PARA UNA CODIFICACIÓN DE AUDIO MULTICANAL PARAMÉTRICA** para la que la solicitud provisional estadounidense se ha

_____ Legalizado en la misma fecha presente;

X presentado en 04/08/2009 como número de serie 61/167,607

CONSIDERANDO QUE, **Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c 80686 Múnich, Alemania** (en lo sucesivo denominada como el CESIONARIO), está deseosa de adquirir el interés completo en, para, y bajo la invención y para todos los títulos de patente dirigidos a la invención.

AHORA, POR LO TANTO, A TODOS LOS QUE CONCIERNA: Sépase que, en consideración del pago por parte del CESIONARIO al CEDENTE de la suma de Un Dólar (\$1.00) y a título oneroso, cuyo recibo se reconoce por esta, los CEDENTES por la presente venden, ceden, y transfieren, al CESIONARIO los derechos, títulos e intereses completos y exclusivos para dicha invención y todos los títulos de patente dirigidos a la invención, que incluyen aquellos obtenidos de cualquier solicitud estadounidense no provisional de la solicitud estadounidense provisional, o cualquier continuación, división, renovación, sustitución, o republicación de la misma y que incluya aquellas obtenidas de las solicitudes diferentes a las estadounidenses en todo el mundo, que incluye todos los derechos que sean devengados por virtud de la Convención Internacional para la

Sergio Cleuterio Gálvez Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial
Resol. No. 2879 Minjusticia 1991

Protección de la Propiedad Industrial, para la vigencia o vigencia completa para la que se pueda otorgar la misma.

Los CEDENTES por la presente acuerdan que no se ha hecho ni se hará o registrará ninguna cesión, venta, contrato, o afectación que pueda entrar en conflicto con esta cesión y venta.

Los CEDENTES acuerdan adicionalmente que a solicitud del CESIONARIO, proporcionarán prontamente todos los documentos y acciones pertinentes que se relacionan con las solicitudes, la invención, y todos los Títulos de patente que se puedan conocer y que sean accesibles al CEDENTE y testificarán en cuanto a la misma en cualquier interferencia o litigio relacionado con esta y entregarán y legalizarán prontamente al CESIONARIO o su representante legal todos y cualesquiera de los documentos, instrumentos, o declaraciones juradas requeridos para solicitar, obtener, mantener, y hacer cumplir las solicitudes, la invención, y todos los Títulos de Patente para los cuales pueda ser necesario o deseable llevar a cabo los propósitos de la misma .

Fechado: 21.04.2009

(Aparece firma)

Matthias NEUSINGER

Fechado: 21.04.2009

(Aparece firma)

Julien ROBILLIARD

Fechado: 21.04.2009

(Aparece firma)

Johannes HILPERT

Sergio Eleuterio Latorre Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial
Resol. No. 2839 Minjusticia 1991