



No. 11-177816- -00001-0000

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Fecha: 2012-03-05 16:04:27 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 15

Ref.: Expediente No. 11-177816

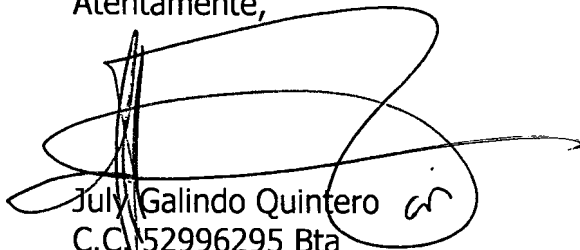
Solicitud de registro de patente de Invención PCT
DECODIFICADOR DE SEÑALES DE AUDIO, MÉTODO PARA
DECODIFICAR UNA SEÑAL DE AUDIO Y PROGRAMA DE
COMPUTACIÓN QUE UTILIZA ETAPAS EN CASCADA DE
PROCESAMIENTO DE OBJETOS DE AUDIO.

Solicitante: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERING DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG e.V.

July Galindo Quintero, identificada como aparece al pie de mi firma y obrando en mi condición de apoderada de la sociedad FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERING DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG e.V. mencionada en la referencia, me permito adjuntar documento documento donde consta la cesión del derecho al registro de la patente de invención al solicitante firmado por los señores **Oliver Hellmuth, Cornelia Falch, Jorgen Herre, Johannes Hilpert, Leonid Terentiev, Falko Ridderbuschb** debidamente traducido y legalizado.

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

Atentamente,


July Galindo Quintero
C.C. 52996295 Bta
TP 158806 CSJ

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by T. Wallace

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

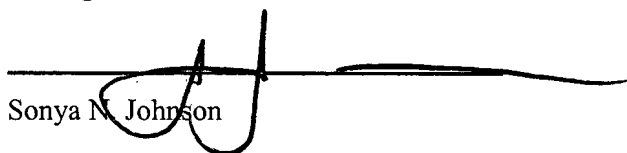
6. the twenty-ninth of December, 2011

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

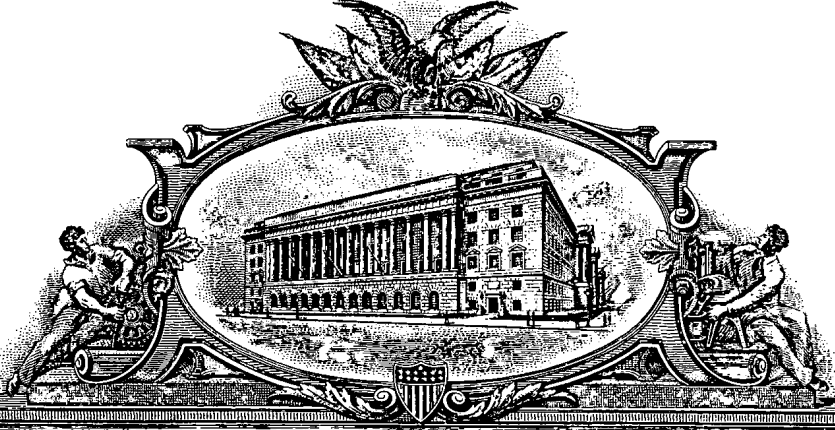
8. No. 12011474-15

9. Seal/Stamp:

10. Signature:


Sonya N. Johnson

A 7330453



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME;

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

December 15, 2011

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
SEPTEMBER 09, 2009.

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




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															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Name</th> <th style="width: 30%;">Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Oliver HELLMUTH</td><td>08/14/2009</td></tr> <tr><td>Cornelia FALCH</td><td>08/12/2009</td></tr> <tr><td>Juergen HERRE</td><td>08/14/2009</td></tr> <tr><td>Johannes HILPERT</td><td>08/17/2009</td></tr> <tr><td>Leonid TEREENTIEV</td><td>08/12/2009</td></tr> <tr><td>Falko RIDDERBUSCH</td><td>08/12/2008</td></tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Oliver HELLMUTH	08/14/2009	Cornelia FALCH	08/12/2009	Juergen HERRE	08/14/2009	Johannes HILPERT	08/17/2009	Leonid TEREENTIEV	08/12/2009	Falko RIDDERBUSCH	08/12/2008
Name	Execution Date														
Oliver HELLMUTH	08/14/2009														
Cornelia FALCH	08/12/2009														
Juergen HERRE	08/14/2009														
Johannes HILPERT	08/17/2009														
Leonid TEREENTIEV	08/12/2009														
Falko RIDDERBUSCH	08/12/2008														
RECEIVING PARTY DATA															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20%;">Name:</td><td>Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V.</td></tr> <tr><td>Street Address:</td><td>Hansastrasse 27c</td></tr> <tr><td>City:</td><td>Muenchen</td></tr> <tr><td>State/Country:</td><td>GERMANY</td></tr> <tr><td>Postal Code:</td><td>80686</td></tr> </table>		Name:	Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V.	Street Address:	Hansastrasse 27c	City:	Muenchen	State/Country:	GERMANY	Postal Code:	80686				
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															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Property Type</th> <th style="width: 70%;">Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>61220042</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	61220042										
Property Type	Number														
Application Number:	61220042														
CORRESPONDENCE DATA															
Fax Number: (650)474-8401 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: (650)474-8400 Email: ptomatters@glenn-law.com Correspondent Name: GLENN PATENT GROUP Address Line 1: 3475 Edison Way, Suite L Address Line 4: Menlo Park, CALIFORNIA 94025															
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SCHO0559PR														
NAME OF SUBMITTER:	Michael A. Glenn														

CH \$40.00 61220042

500957667

PATENT
 REEL: 023206 FRAME: 0757

Total Attachments: 2

source=SCHO0559PR_Assignment_e filed_09092009#page1.tif

source=SCHO0559PR_Assignment_e filed_09092009#page2.tif

PATENT
REEL: 023206 FRAME: 0758

ASSIGNMENT

WHEREAS, We/I, Oliver HELLMUTH, Cornelia FALCH, Juergen HERRE, Johannes HILPERT, Leonid TERENTIEV, and Falko RIDDERBUSCH, 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:

COMBINED EKS SAOC SYSTEM

Filing Date: 24 June 2009

Serial No. 61/220,042

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.

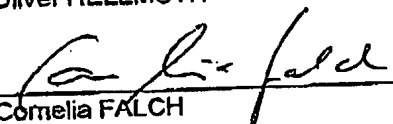
IN TESTIMONY WHEREOF, ASSIGNOR(S) has hereunto signed his name to the assignment on the date indicated below.

Attorney Docket No.: SCH00559PR



Oliver HELLMUTH

14.8.09
Date



Cornelia FALCH

12.08.2009
Date



Juergen HERRE

14.08.2009
Date



Johannes HILPERT

17.8.2009
Date



Leonid TEREENTIEV

12.08.2009
Date



Falko RIDDERBUSCH

12.08.2009
Date

TRADUCCIÓN OFICIAL

Traducción oficial de un documento en inglés. Para su identificación se sella con el sello de la traductora. Esta traducción ha sido preparada por Miriam Cotes, traductora oficial debidamente reconocida por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizada por el Ministerio de Justicia, Res. Número 3779 de noviembre de 1993.

APOSTILLA

(Convención de La Haya de octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público:

2. Ha sido firmado por

T. Wallace

3. Actuando en su capacidad de

Oficial que Certifica

4. Lleva el sello/estampilla de

La Oficina de Marcas y Patentes de
Estados Unidos

CERTIFICADO

5. En Washington D. C.

6. Fecha: 29 de Diciembre 2011

7. Por el Oficial Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos

8. No: 12011474-15

9. Sello: Departamento de Estado de los Estados Unidos de América

10. Firma: Ilegible

Sonya N. Johnson

Miriam Cotes Benítez

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
A QUIEN PUEDA INTERESAR:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

Diciembre 15, 2011

LA PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES UNA
COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EN SEPTIEMBRE 09, 2009.

Por la autoridad de
El Subsecretario de Comercio para Propiedad
Intelectual y Director de la Oficina de Marcas
y Patentes de los Estados Unidos



(Firma Ilegible)
T. WALLACE
Oficial que Certifica

CESION DE PATENTE

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

TIPO DE PRESENTACION	NUEVA CESION
NATURALEZA DE LA OPERACION	CESION

DATOS DE LA PARTE QUE TRANSFIERE

Nombre	Fecha de Firma
Oliver HELLMUTH	08/14/2009
Cornelia FALCH	08/12/2009
Juergen HERRE	08/14/2009
Johannes HILPERT	08/17/2009
Leonid TERENCEV	08/12/2009
Falko RIDDERBUSCH	08/12/2008

NOMBRE DE LA PARTE RECEPTORA

Nombre	Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V.
Dirección Interna:	Hansastrasse 27c
Ciudad:	Muenchen
Estado/País	ALEMANIA
Código Postal	80686

NUMERO DE PROPIEDADES Total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud	61220042

DATOS DE CORRESPONDENCIA

Fax No. (650)474-8401

La correspondencia será enviada vía Correo de los Estados Unidos cuando el envío por fax no sea exitoso.

Teléfono No.: (650)474-8400

E-mail: ptomatters@glenn-law.com

Nombre en la Correspondencia GLENN PATENT GROUP

Línea de Dirección 1: 3475 Edison Way, Suite L

Línea de Dirección 4: Menlo Park, CALIFORNIA 94025

NUMERO DE EXPEDIENTE DEL ABOGADO: SCHO0559PR

NOMBRE DEL REMITENTE: Michael A. Glenn

Total de Anexos; 2

Fuente= SCHO0559PR_Assignment_e filed_09092009#page1.tif

Fuente= SCHO0559PR_Assignment_e filed_09092009#page2.tif

500808134

PATENTE

ROLLO: 023206 CUADRO: 0758

EXPEDIENTE DEL ABOGADO No.: SCHO0559PR

CESION

Considerando que, Nosotros Oliver HELLMUTH, Cornelia FALCH, Juergen HERRE, Johannes HILPERT, Leonid TERENTIEV y Falko RIDDERBUSCH, en adelante referidos como los "CEDENTES" han inventado ciertas y útiles mejoras, como se describe y establece en la solicitud de Patentes de los Estados Unidos identificada abajo titulada:

**SISTEMA COMBINADO EKS SAOC
DECODIFICADOR DE SEÑALES DE AUDIO, METODO PARA DECODIFICAR
UNA SEÑAL DE AUDIO Y PROGRAMA DE COMPUTACION QUE UTILIZA
ETAPAS EN CASCADA DE PROCESAMIENTO DE OBJETOS DE AUDIO**

Fecha de presentación: 24 de Junio 2009 . Serie No. 61/220.042

CONSIDERANDO, Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung e.V. una corporación debidamente organizada bajo y de conformidad con las leyes de Alemania, que tiene su domicilio principal en Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Alemania, en adelante denominado como "CESIONARIO", tiene el deseo de adquirir la totalidad del derecho, título, e interés en la mencionada invención y solicitud y en cualquier Título de Patente que pueda ser otorgado con relación a la misma;

AHORA, POR LO TANTO, PARA QUIEN PUEDA INTERESAR: Que se sepa que, por Un Dólar (\$1.00) y otras valiosas consideraciones, los CEDENTES han vendido, cedido y transferido y por el presente venden, ceden y transfieren al mencionado CESIONARIO y los sucesores del CESIONARIO y cesionarios, todos los derechos, títulos e interés en y la mencionada invención, dicha solicitud para títulos de Patente de los Estados Unidos y cualesquiera títulos de Patente que puedan ser otorgados en lo sucesivo otorgados sobre la misma en los Estados Unidos y todos los países a través del mundo, que incluyen

cualesquiera divisiones, renovaciones, continuaciones en todo o en parte, sustituciones, conversiones, reemisiones, resurgimientos, prolongación o extensiones de la misma, dicho interés para ser tenido y disfrutado por el mencionado CESIONARIO como plena y exclusivamente habría sido tenida y disfrutada por los CEDENTES mencionados que tenían esta cesión y no han hecho transferencia, para todos los tiempos.

Los CEDENTES además acuerdan que ellos, sin cargo al mencionado CESIONARIO pero a expensa del CESIONARIO, cooperará con el CESIONARIO en el procesamiento de dicha solicitud y/o solicitudes firmarán, verificarán, reconocerán, y entregarán todos aquellos papeles adicionales, incluyendo solicitudes para Títulos de Patente y para la reemisión de la misma, y los instrumentos de cesión y transferencia del mismo, y ejecutará tales otros actos que el CESIONARIO pueda legalmente solicitar para obtener o mantener Títulos de Patente por la invención mencionada y la mejora en cualquiera y todos los países, y para conferir al mismo título a los mencionados sucesores y cesionarios del CESIONARIO o CESIONARIOS.

El CEDENTE otorga al abogado del registro el poder para insertar en esta Cesión cualquier identificación que pudiera ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las reglas de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos para registro de este documento.

Esta Cesión puede ser firmada en uno o más ejemplares, cada uno de los cuales será estimado como original y todo lo cual pueda ser tomado en conjunto como una y la misma Cesión.

EN TESTIMONIO DE LOS ANTERIOR, los CEDENTES suscriben el presente convenio con su nombre en la cesión en la fecha indicada abajo.

(firma ilegible)

Oliver HELLMUTH

14.08.09

Fecha

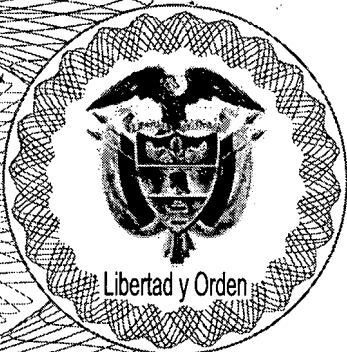
<u>(firma ilegible)</u>	<u>12.08.2009</u>
Cornelia FALCH	Fecha
<u>(firma ilegible)</u>	<u>14.08.2009</u>
Juergen HERRE	Fecha
<u>(firma ilegible)</u>	<u>12.08.2009</u>
Johannes HILPERT	Fecha
<u>(firma ilegible)</u>	<u>12.08.2009</u>
Leonid TERENCEV	Fecha
<u>(firma ilegible)</u>	<u>12.08.2008</u>
Falko RIDDERBUSCH	Fecha

ESTA ES UNA TRADUCCIÓN COMPLETA Y EXACTA. PARA SU CONFRONTACIÓN SE GUARDA COPIA DE ELLA EN ESTA OFICINA.

Bogotá, Febrero 15 de 2012

Número de páginas incluyendo esta: 7

Marian Cotes Ruiz



15

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

LEGALIZACION

País: **REPUBLICA DE COLOMBIA**
(Country: - Pays:)

El presente documento público
(This public document - Le présent acte public)

Ha sido firmado por: **CORTES ALFONSO MIRIAM LUCIA**
(Has been signed by: - A été signé par:)

Actuando en calidad de: **TRADUCTOR OFICIAL**
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de:)

Lleva el sello/estampilla de: **TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL**
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

Certificado
(Certified - Attesté)

En: **BOGOTA D.C**
(At: - À:)

El: **2/20/2012 10:20:47 AM**
(On: - Le:)

Por: **APOSTILLA Y LEGALIZACIÓN**
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

No: **LMCU102047423**
(Under Number: - Sous le numéro:)

Nombre del Titular: **12011474-15**
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

Tipo de documento: **TRADUCCION APOSTILLA**
(Type of document: - Type du document:)

Número de hojas: **7**
(Number of pages: - Nombre de pages:)

01304100119757000605

Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:)
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
GIOVANNY ANGULO ARIZA
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
BOGOTA - COLOMBIA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página
The authenticity of this document may be verified by accessing the e-Register on the following web site:
L'authenticité de cette document peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

www.cancilleria.gov.co/legalizaciones