

Señora

Directora de la Dirección de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: Expediente No. **NC2021/0013263**

Solicitud de Patente PCT entrada en Fase Nacional, para: ***“CONTROL FUNCIONAL Y VERIFICACIÓN DE LA EDAD DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS A TRAVÉS DE COMUNICACIÓN VISUAL”***

Solicitante: **RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC.**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante del asunto citado en la referencia, en atención a su oficio No. **18855** notificado electrónicamente el 30 de noviembre de 2021, atentamente me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

1. Documento de Poder

De conformidad con lo solicitado, se adjunta copia del documento de Poder conferido por RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. que me faculta para actuar en nombre del solicitante.

2. Documento de Cesión

De conformidad con lo solicitado, se adjunta copia de los documentos de cesión de los inventores:

Jared ALLER
Sean DAUGHERTY
Sawyer HUBBARD
Vince IRELAND
Charles A. LEYES
Sean LUKAN

al solicitante. Dichos documentos se presentan junto con su correspondiente traducción al español.

3. Pago por reivindicaciones adicionales

Teniendo en cuenta que el pago por reivindicaciones adicionales puede ser realizado junto con el pago de la tasa de solicitud de examen de patentabilidad, se informa que el solicitante no realizará el pago por las 12 reivindicaciones adicionales en este momento. Dicho pago será realizado posteriormente y a más tardar junto con la solicitud de examen.

Se solicita atentamente tener en cuenta esta información, así como los documentos presentados y continuar el trámite de la solicitud.

4. Anexos

- Documento de poder.
- Documentos de cesión de los inventores a los solicitantes.

Señora Directora,


Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. **39.779.654** de Bogotá
T.P.A. No. **70.819** del C.S.J.
Calle 117 No. 5A-35 - Bogotá, D.C.
Teléfono: 7560770

Bogotá, D.C.
MCA/magm
P5664

COLOMBIA

PODER

El (los) **RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC.**

Domiciliados en 401 North Main Street Winston-Salem, NC 27101, US

Nombran por el presente a **XIMENA CASTELLANOS A. y/o MARGARITA CASTELLANOS A.** abogadas con oficinas en la Calle 117 No. 5A-35, Bogotá-Colombia para obtener la protección de mi (nuestra) propiedad Industrial e intelectual y con este fin autorizamos a dichos apoderados para que nos representen ante cualesquiera autoridades o personas de los órdenes administrativo, contencioso –administrativo y judicial en todo lo relacionado con los siguientes actos y gestiones:

- a) Obtención de patentes de invención, modelos y dibujos industriales; registro de marcas de fábrica, de servicio, colectivas de certificación o defensivas y de denominaciones de origen, depósito de nombres y enseñas comerciales; su renovación, prórroga, inscripción de traspaso y cambio de nombre o domicilio, cancelación voluntaria y el registro de licencias de uso de esos derechos o la desanotación del registro de licencias de uso sobre esos derechos y la constitución y registro de prenda o garantías sobre dichos derechos.
- b) Para la obtención de protección de variedades vegetales
- c) Para la obtención de registros sanitarios;
- d) Para la obtención de registros de derechos de autor.
- e) Para obtener registros y transferencias de nombres de dominio
- f) Acciones de oposición, observación, cancelación, nulidad, medidas cautelares y en general los juicios civiles, penales, administrativos o contencioso - administrativos que promovamos o se nos promuevan.

Pudiendo en todos los actos y gestiones arriba mencionados sustituir éste mandato entre los apoderados, transigir, desistir, recibir, cancelar, renunciar, aceptar notificaciones y nombrar apoderados judiciales y extra-judiciales. .

Finalmente, este poder ratifica la validez de todos los actos y solicitudes que, a nombre de la poderdante hubieren realizado los apoderados en relación con las facultades anteriormente enumeradas, antes de la suscripción del presente poder

Dado y firmado hoy

en

por

POWER OF ATTORNEY

I (we) the undersigned **RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC.**

Of 401 North Main Street Winston-Salem, NC 27101, US

hereby grant(s) Power of Attorney to **XIMENA CASTELLANOS A. and /or MARGARITA CASTELLANOS** a. attorneys residing at Calle 117 No. 5A-35, Bogotá- Colombia, to obtain the protection of my (our) Intellectual Property, for which purpose we authorize the said attorneys to represent us before any authorities, or persons, specially those, administrative, contentious and judicial, in all matters concerning the following:

- a) Obtainment of patents, models and designs, registration of trademarks, service, collective, certification and defensive marks, and of designations of origin; the deposit of trade names and ensigns; its renewal, extension, recordal of assignments, change of name or domicile, voluntary cancellation, and the registration of licenses of use of the above rights; or the withdrawal of the registration of license of use over such rights, the constitution and registration of pledges or security interests over these rights.
- b) For the obtainment of plant variety protection
- c) For the obtainment of Sanitary registrations;
- d) For the obtainment of copyright registrations
- e) For domain name registrations and assignment
- f) Actions of opposition, cancellation, nullity, infringement, granting of licenses; and in general the civil, criminal and administrative suits related to those rights; actions and suits instituted by us or against us;

In all the above matters they may substitute this power of attorney within the appointed attorneys, compromise, cancel, receive, withdraw, renounce, accept notifications and appoint attorneys in fact in or out of court.

Finally, this power of attorney ratifies the validity of all acts and applications made by the representatives in the name of the signatory of this power of attorney, with regard to the faculties above given, before the execution of the present power of attorney.

Given and signed this *30 September 2021*

in *Winston-Salem, NC, USA*

by *HA HA SE*
Alden H Smith
Assistant Secretary

C A S T E L L A N O S & Co.
INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 117 No. 5A-35
PHONE (57 1) 756 07 70 / FAX (57 1) 755 01 58
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
castellanos@castellanosyco.co



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

DECEMBER 16, 2020

PTAS

CHAD L. THORSON
101 S. TRYON STREET, SUITE 2610
BANK OF AMERICA PLAZA
CHARLOTTE, NC 28280

506404043

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 12/15/2020

REEL/FRAME: 054651/0837
NUMBER OF PAGES: 10

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: 0034064/0000027

ASSIGNOR:
HUBBARD, SAWYER

DOC DATE: 11/19/2020

ASSIGNOR:
LEYES, CHARLES A.

DOC DATE: 12/02/2020

ASSIGNOR:
IRELAND, VINCE

DOC DATE: 11/17/2020

ASSIGNOR:
DAUGHERTY, SEAN

DOC DATE: 11/17/2020

ASSIGNOR:
LUKAN, SEAN

DOC DATE: 11/17/2020

ASSIGNOR:
ALLER, JARED

DOC DATE: 10/30/2020

ASSIGNEE:

RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC.
401 NORTH MAIN STREET
WINSTON-SALEM, NORTH CAROLINA 27101

APPLICATION NUMBER: 16441937

FILING DATE: 06/14/2019

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: FUNCTIONAL CONTROL AND AGE VERIFICATION OF ELECTRONIC DEVICES
THROUGH VISUAL COMMUNICATION

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT6450799

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
SAWYER HUBBARD	11/19/2020
CHARLES A. LEYES	12/02/2020
VINCE IRELAND	11/17/2020
SEAN DAUGHERTY	11/17/2020
SEAN LUKAN	11/17/2020
JARED ALLER	10/30/2020
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC.
Street Address:	401 NORTH MAIN STREET
City:	WINSTON-SALEM
State/Country:	NORTH CAROLINA
Postal Code:	27101
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	16441937
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(704)444-9137
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Phone:	704-347-6477
Email:	pschmid@burr.com, aturner@mcnair.foundationip.com, mcnairip@burr.com
Correspondent Name:	CHAD L. THORSON
Address Line 1:	101 S. TRYON STREET, SUITE 2610
Address Line 2:	BANK OF AMERICA PLAZA
Address Line 4:	CHARLOTTE, NORTH CAROLINA 28280
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	0034064/0000027
NAME OF SUBMITTER:	CHAD L. THORSON
SIGNATURE:	/CHAD L. THORSON, REG. NO. 55675/
DATE SIGNED:	12/15/2020



United States Patent and Trademark Office

[Home](#) | [Site Index](#) | [Search](#) | [Guides](#) | [Contacts](#) | [eBusiness](#) | [eBiz alerts](#) | [News](#) | [Help](#)**Electronic Patent Assignment System****Confirmation Receipt**

Your assignment has been received by the USPTO.
The coversheet of the assignment is displayed below:

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT														
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT														
CONVEYING PARTY DATA															
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>SAWYER HUBBARD</td><td>11/19/2020</td></tr><tr><td>CHARLES A. LEYES</td><td>12/02/2020</td></tr><tr><td>VINCE IRELAND</td><td>11/17/2020</td></tr><tr><td>SEAN DAUGHERTY</td><td>11/17/2020</td></tr><tr><td>SEAN LUKAN</td><td>11/17/2020</td></tr><tr><td>JARED ALLER</td><td>10/30/2020</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	SAWYER HUBBARD	11/19/2020	CHARLES A. LEYES	12/02/2020	VINCE IRELAND	11/17/2020	SEAN DAUGHERTY	11/17/2020	SEAN LUKAN	11/17/2020	JARED ALLER	10/30/2020	
Name	Execution Date														
SAWYER HUBBARD	11/19/2020														
CHARLES A. LEYES	12/02/2020														
VINCE IRELAND	11/17/2020														
SEAN DAUGHERTY	11/17/2020														
SEAN LUKAN	11/17/2020														
JARED ALLER	10/30/2020														
RECEIVING PARTY DATA															
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC.</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>401 NORTH MAIN STREET</td></tr><tr><td>City:</td><td>WINSTON-SALEM</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>NORTH CAROLINA</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>27101</td></tr></table>	Name:	RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC.	Street Address:	401 NORTH MAIN STREET	City:	WINSTON-SALEM	State/Country:	NORTH CAROLINA	Postal Code:	27101					
Name:	RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC.														
Street Address:	401 NORTH MAIN STREET														
City:	WINSTON-SALEM														
State/Country:	NORTH CAROLINA														
Postal Code:	27101														
PROPERTY NUMBERS Total: 1															
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>16441937</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Application Number:	16441937											
Property Type	Number														
Application Number:	16441937														

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (704)444-9137
Phone: 704-347-6477
Email: pschmid@burr.com, aturner@mcnair.foundationip.com, mcnairip@burr.com
Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.
Correspondent Name: CHAD L. THORSON
Address Line 1: 101 S. TRYON STREET, SUITE 2610
Address Line 2: BANK OF AMERICA PLAZA
Address Line 4: CHARLOTTE, NORTH CAROLINA 28280

**ATTORNEY DOCKET
NUMBER:**

0034064/0000027

NAME OF SUBMITTER:

CHAD L. THORSON

Signature:

/CHAD L. THORSON, REG. NO. 55675/

Date:

12/15/2020

This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 8

source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page1.tif
source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page2.tif
source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page3.tif
source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page4.tif
source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page5.tif
source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page6.tif
source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page7.tif
source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page8.tif

RECEIPT INFORMATION

EPAS ID: PAT6450799
Receipt Date: 12/15/2020

[Return to home page](#)

| [.HOME](#) | [INDEX](#) | [SEARCH](#) | [eBUSINESS](#) | [CONTACT US](#) | [PRIVACY STATEMENT](#)

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
SAWYER HUBBARD	11/19/2020
CHARLES A. LEYES	12/02/2020
VINCE IRELAND	11/17/2020
SEAN DAUGHERTY	11/17/2020
SEAN LUKAN	11/17/2020
JARED ALLER	10/30/2020
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC.
Street Address:	401 NORTH MAIN STREET
City:	WINSTON-SALEM
State/Country:	NORTH CAROLINA
Postal Code:	27101
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	16441937
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(704)444-9137
Phone:	704-347-6477
Email:	pschmid@burr.com, aturner@mcnair.foundationip.com, mcnairip@burr.com
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Correspondent Name:	CHAD L. THORSON
Address Line 1:	101 S. TRYON STREET, SUITE 2610
Address Line 2:	BANK OF AMERICA PLAZA
Address Line 4:	CHARLOTTE, NORTH CAROLINA 28280
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	0034064/0000027
NAME OF SUBMITTER:	CHAD L. THORSON
Signature:	/CHAD L. THORSON, REG. NO. 55675/

Date:	12/15/2020
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).
Total Attachments: 8 source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page1.tif source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page2.tif source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page3.tif source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page4.tif source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page5.tif source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page6.tif source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page7.tif source=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page8.tif	
RECEIPT INFORMATION EPAS ID: PAT6450799 Receipt Date: 12/15/2020	

ASSIGNMENT & DECLARATION

WHEREAS, the undersigned inventor(s) (hereinafter singly and collectively, "ASSIGNOR") of the addresses indicated below, have invented subject matter disclosed and/or claimed in the patent or design application(s) entitled **FUNCTIONAL CONTROL AND AGE VERIFICATION OF ELECTRONIC DEVICES THROUGH VISUAL COMMUNICATION**, which may be filed on even date herewith or identified in the table below. If the following lines are blank, the above application was filed on even date herewith, otherwise, to comply with the legal requirements of some countries for recordation of this assignment (e.g., 37 C.F.R. § 3.21), ASSIGNOR and ASSIGNEE hereby authorize insertion of the following application number, filing date, and priority claim after they become known and prior to recordation of this assignment:

Country	Application No.	Filing Date	Which claims priority to (application no. and filing date of application to which priority is claimed):
US	16/441,937	June 14, 2019	62/828,222 filed on April 2, 2019

WHEREAS, RAI Strategic Holdings, Inc. (hereinafter "ASSIGNEE"), a corporation organized and existing under the laws of the United States, having its principal place of business and mailing address at 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, is desirous of memorializing its interest therein;

NOW, THEREFORE, the undersigned ASSIGNOR hereby confirms that ASSIGNOR is a full time employee, part time employee, past employee or a contractor of ASSIGNEE, and therefore is under an obligation to assign to ASSIGNEE any inventions developed within the scope of ASSIGNOR's engagement with ASSIGNEE. ASSIGNOR hereby further confirms that ASSIGNOR developed the subject matter of the inventions within the scope of ASSIGNOR's duties to and at the expense of ASSIGNEE, and thereby ASSIGNOR recognizes that the ASSIGNEE owns the inventions as described in the aforesaid application. Nonetheless to comport with Patent Office procedures, ASSIGNOR memorializes that relationship in the form of this assignment; and

THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, ASSIGNOR by these presents does sell, assign and transfer unto ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, the full and exclusive right to the inventions, as described in the aforesaid application, including patent, design, copyright and any other intellectual property rights, any provisional, non-provisional, continuation, continuation-in-part, divisional, reissue, reexamination, foreign, PCT, national stage, or other patent application or like document, or any other application which claims priority to said application, including the rights to sue for all past and future causes of action related to said inventions, in all countries, together with the right to claim priority under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Inter-American Convention Relating to Patents, Designs and Industrial Models, and any other international

agreements, and hereby authorizes and requests the Patent Offices around the world to issue all Letters Patent to ASSIGNEE, for the sole use and benefit of ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives.

ASSIGNOR also agrees to and does hereby grant, assign and transfer to ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, without further remuneration, a like interest in and to any improvements, related new matter, and derivative works, and applications based thereon, growing out of or relating to the inventions; and to provide all reasonable assistance and execute any papers, if accurate, desired by ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, to preserve, acquire and/or perfect ASSIGNEE's full protection and title in and to the inventions, any improvements, and any aforementioned patent applications.

ASSIGNOR and ASSIGNEE further agree that, if any court of competent jurisdiction determines that any portion of this Assignment is invalid or unenforceable, the remainder of the Assignment shall not thereby be affected and shall be given full effect by the court, without regard to the invalid or unenforceable portion(s).

FURTHERMORE, each undersigned ASSIGNOR hereby individually declares that: (i) the above-identified application was made or authorized to be made by me; (ii) I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application; (iii) I acknowledge the duty to disclose to the U.S. Patent Office all information known to be material to patentability; and (iv) I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five years, or both.

Signature(s) appear on the following pages

EXECUTED below by ASSIGNOR:

Inventor Name: Sawyer Hubbard

Signature: Sawyer Hubbard

Residence & mailing address: c/o 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101

Citizenship: US

Date: 11/19/2020

EXECUTED below by ASSIGNOR:

Inventor Name: Charles A. Leyes

Signature: 

Residence & mailing address: c/o 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101

Citizenship: US

Date: December 2, 2020

EXECUTED below by ASSIGNOR:

Inventor Name: Vince Ireland

Signature: 

Residence & mailing address: c/o 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101

Citizenship: US

Date: 11-17-2020

EXECUTED below by ASSIGNOR:

Inventor Name: Sean Daugherty

Signature: Sean A Daugherty

Residence & mailing address: c/o 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101

Citizenship: US

Date: 11/17/2020

EXECUTED below by ASSIGNOR:

Inventor Name: Sean Lukan

Signature: 

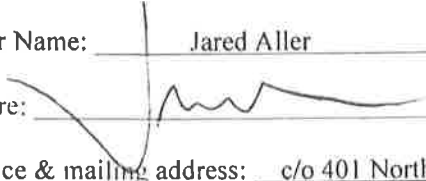
Residence & mailing address: c/o 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101

Citizenship: US

Date: 17 | Nov | 2020

EXECUTED below by ASSIGNOR:

Inventor Name: Jared Aller

Signature: 

Residence & mailing address: c/o 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101

Citizenship: US

Date: 10-30-2020

[Aparece sello sobre margen superior izquierdo:] OFICINA DE PATENTES Y
MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS. Subsecretario de Comercio para la
Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados
Unidos. -----

16 de diciembre de 2020. -----

PTAS -----

CHAD L. THORSON. -----

101 S. TRYON STREET, SUITE 2610 -----

BANK OF AMERICA PLAZA -----

CHARLOTTE, NC 28280 -----

506404043 -----

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS.

NOTIFICACIÓN DE REGISTRO DEL DOCUMENTO DE CESIÓN. -----

El documento adjunto ha sido registrado por la Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos - Sección registro de cesiones. Una copia completa se encuentra
disponible en la sección de búsqueda de cesiones en el número de rollo y cuadro
identificados más abajo. -----

Por favor revise toda la información contenida en esta notificación. La información
que aparece en esta notificación de registro refleja los datos que figuran en el
sistema de cesiones de patentes y marcas. Si usted encuentra algún error o tiene
alguna consulta relacionada con esta notificación, por favor contáctese con la
sección de registro de cesiones al 571-272-3350. Por favor envíe la solicitud para la
correspondiente corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos,
correo interno: Oficina de registro de cesiones, P.O. Box 1450, Alexandria, VA

22313. -----
Fecha de registro: 15/12/2020. Rollo/Cuadro: 054651/0837. Cantidad de páginas:
10.-----
Resumen: Cesión de participación de cedentes (ver documento para más detalles)--
Número de expediente: 0034064/0000027-----
Cedente: HUBBARD, SAWYER. Fecha del documento: 19/11/2020.-----
Cedente: LEYES, CHARLES A. Fecha del documento: 02/12/2020.-----
Cedente: IRELAND, VINCE. Fecha del documento: 17/11/2020.-----
Cedente: DAUGHERTY, SEAN. Fecha del documento: 17/11/2020.-----
Cedente: LUKAN, SEAN. Fecha del documento: 17/11/2020.-----
Cedente: ALLER, JARED. Fecha del documento: 30/10/2020.-----
[Sigue en otra hoja:]-----
054451/0837 Página 2. -----
Cesionario:-----
RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC.-----
401 NORTH MAIN STREET-----
WINSTON-SALEM, NORTH CAROLINA 27101-----
Número de solicitud: 16441937. Fecha de presentación: 14/06/2019.-----
Número de patente: [en blanco]. Fecha de emisión: [en blanco].-----
Título: CONTROL FUNCIONAL Y VERIFICACIÓN DE LA EDAD DE DISPOSITIVOS
ELECTRÓNICOS A TRAVÉS DE COMUNICACIÓN VISUAL-----
Sección registro de cesiones.-----
División registros públicos.-----
[Sigue en otra hoja:] 506404043. 15/12/2020. -----

CESIÓN DE PATENTE - PORTADA. -----

Versión electrónica v1.1 -----

Versión de formulario v1.2 -----

Nº EPAS: PAT6450799 -----

Tipo de presentación:	Cesión Nueva
Naturaleza de la transmisión:	Cesión

Información del cedente: -----

Nombre	Fecha de suscripción
SAWYER HUBBARD	19/11/2020
CHARLES A. LEYES	02/12//2020
VINCE IRELAND	17/11//2020
SEAN DAUGHERTY	17/11//2020
SEAN LUKAN	17/11//2020
JARED ALLER	30/10//2020

Información de la cesionaria:-----

Nombre:	RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC.
Domicilio:	401 NORTH MAIN STREET
Ciudad:	WINSTON-SALEM
Estado/País:	CAROLINA DEL NORTE
Código postal:	27101

Cantidad total de documentos: 1 -----

Tipo de documento	Número
-------------------	--------

N° de solicitud	16441937
-----------------	----------

Información para el envío de correspondencia -----

Número de Fax: (704) 444-9137-----

La correspondencia será enviada a la dirección de correo electrónico; si el envío no se pudiera concretar se enviará por al número de fax, si hubiere, y si esto no fuera posible se enviará mediante Correo de los EE.UU.-----

Número de teléfono: (704) 347-6477 -----

Correo electrónico: pschmid@burr.com , aturner@mcnair.foundationip.com ; mcnairip@burr.com -----

Nombre del Corresponsal: CHAD L. THORSON -----

Domicilio, Renglón N° 1: 101 S. TRYON STREET, SUITE 2610. -----

Domicilio, Renglón N° 2: BANK OF AMERICA PLAZA.-----

Domicilio, Renglón N° 4: CHARLOTTE, NORTH CAROLINA 28280. -----

Número de expediente del agente:	0034064/0000027
Nombre del firmante:	CHAD L. THORSON
Firma:	/CHAD L. THORSON, REG. NRO. 55675/
Fecha de la firma:	15/12/2020

[Sigue en otra hoja] USPTO. Recibo EPAS. Página 1 de 2.-----

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos. -----

Página principal. Índice. Búsqueda. Guías. Contactos. eBusiness. Alertas eBiz. Noticias.-----

Sistema electrónico de cesión de patentes.-----

Recibo de confirmación.-----

Su cesión ha sido recibida por USPTO.-----

La portada de la cesión se muestra a continuación: -----

CESIÓN DE PATENTE - PORTADA. -----

Versión electrónica v1.1 -----

Versión de formulario v1.2 -----

Tipo de presentación:	Cesión Nueva
Naturaleza de la transmisión:	Cesión

Información del cedente: -----

Nombre	Fecha de suscripción
SAWYER HUBBARD	19/11/2020
CHARLES A. LEYES	02/12//2020
VINCE IRELAND	17/11//2020
SEAN DAUGHERTY	17/11//2020
SEAN LUKAN	17/11//2020
JARED ALLER	30/10//2020

Información de la cesionaria:-----

Nombre:	RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC.
Domicilio:	401 NORTH MAIN STREET
Ciudad:	WINSTON-SALEM

Estado/País:	CAROLINA DEL NORTE
Código postal:	27101

Cantidad total de documentos: 1 -----

Tipo de documento	Número
N° de solicitud	16441937

Información para el envío de correspondencia -----

Número de Fax: (704) 444-9137-----

Número de teléfono: (704) 347-6477 -----

Correo electrónico: pschmid@burr.com , aturner@mcnair.foundationip.com ;
mcnairip@burr.com -----

La correspondencia será enviada a la dirección de correo electrónico; si el envío no se pudiera concretar se enviará por al número de fax, si hubiere, y si esto no fuera posible se enviará mediante Correo de los EE.UU.-----

Nombre del Corresponsal: CHAD L. THORSON -----

Domicilio, Renglón N° 1: 101 S. TRYON STREET, SUITE 2610. -----

Domicilio, Renglón N° 2: BANK OF AMERICA PLAZA.-----

Domicilio, Renglón N° 4: CHARLOTTE, NORTH CAROLINA 28280. -----

Número de expediente del agente:	0034064/0000027
Nombre del firmante:	CHAD L. THORSON
Firma:	/CHAD L. THORSON, REG. NRO. 55675/
Fecha de la firma:	15/12/2020

	Este documento sirve como juramento/ declaración (37 CFR 1.63)
--	---

Cantidad de adjuntos: 8 -----
 ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page1.tif -----
 ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page2.tif -----
 ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page3.tif -----
 ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page4.tif -----
 ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page5.tif -----
 ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page6.tif -----
 ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page7.tif -----
 ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page8.tif -----

Información de recibo.-----

ID EPAS: PAT6450799.-----

Fecha de recepción: 15/12/2020.-----

Volver a la página principal.-----

Página principal. Índice. Búsqueda. Guías. Contactos. eBusiness. Alertas eBiz.

Noticias.-----

[Sigue en otra hoja.] Cesión-----

CESIÓN DE PATENTE - PORTADA. -----

Versión electrónica v1.1 -----

Versión de formulario v1.2 -----

Tipo de presentación:	Cesión Nueva
Naturaleza de la transmisión:	Cesión

Información del cedente: -----

Nombre	Fecha de suscripción
--------	----------------------

SAWYER HUBBARD	19/11/2020
CHARLES A. LEYES	02/12//2020
VINCE IRELAND	17/11//2020
SEAN DAUGHERTY	17/11//2020
SEAN LUKAN	17/11//2020
JARED ALLER	30/10//2020

Información de la cesionaria:-----

Nombre:	RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC.
Domicilio:	401 NORTH MAIN STREET
Ciudad:	WINSTON-SALEM
Estado/País:	CAROLINA DEL NORTE
Código postal:	27101

Cantidad total de documentos: 1 -----

Tipo de documento	Número
N° de solicitud	16441937

Información para el envío de correspondencia -----

Número de Fax: (704) 444-9137-----

Número de teléfono: (704) 347-6477 -----

Correo electrónico: pschmid@burr.com , aturner@mcnair.foundationip.com ;
mcnairip@burr.com -----

La correspondencia será enviada a la dirección de correo electrónico; si el envío no se pudiera concretar se enviará por al número de fax, si hubiere, y si esto no fuera posible se enviará mediante Correo de los EE.UU.-----

Nombre del Corresponsal: CHAD L. THORSON -----

Domicilio, Renglón N° 1: 101 S. TRYON STREET, SUITE 2610. -----

Domicilio, Renglón N° 2: BANK OF AMERICA PLAZA.-----

Domicilio, Renglón N° 4: CHARLOTTE, NORTH CAROLINA 28280. -----

Número de expediente del agente:	0034064/0000027
Nombre del firmante:	CHAD L. THORSON
Firma:	/CHAD L. THORSON, REG. NRO. 55675/
Fecha de la firma:	15/12/2020
	Este documento sirve como juramento/ declaración (37 CFR 1.63)

Cantidad de adjuntos: 8 -----

ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page1.tif -----

ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page2.tif -----

ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page3.tif -----

ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page4.tif -----

ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page5.tif -----

ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page6.tif -----

ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page7.tif -----

ArchivoFuente=0034064-0000027_Assignment&Declaration#page8.tif -----

Información de recibo.-----

ID EPAS: PAT6450799.-----

Fecha de recepción: 15/12/2020.-----

[Sigue en otra hoja:] CESIÓN Y DECLARACIÓN. -----

[Al pie de cada hoja aparece la siguiente información:] Cesión y declaración.

Expediente número 0034064/0000027. -----

POR CUANTO el (los) inventor(es) que firman al pie (en adelante, en forma individual y colectiva, los "CEDENTES") de las direcciones que se indican a continuación, han inventado el objeto que se divulga o reivindica en la(s) solicitud(es) de patente o diseño titulada **CONTROL FUNCIONAL Y VERIFICACIÓN DE EDAD DE ELECTRÓNICOS DISPOSITIVOS A TRAVÉS DE COMUNICACIÓN VISUAL**, las cuales se podrán presentar en la misma fecha de este documento o identificar en la siguiente tabla. Si las siguientes líneas están en blanco, la solicitud anterior se presentó en la misma fecha que la presente; de lo contrario, para cumplir con los requisitos legales de algunos países para el registro de esta cesión (por ejemplo, Título 37 del Código de Reglamentaciones Federales, CFR, por sus siglas en inglés, § 3.21), el CEDENTE y el CESIONARIO autorizan por este documento la inserción de los siguientes datos: número de solicitud, fecha de presentación y reivindicación de prioridad después de que se dé a conocer y antes de registrar esta cesión: -----

País	Solicitud nro.	Fecha de presentación	Se reivindica prioridad con respecto a (incluir número y fecha de presentación de la solicitud con respecto a la cual se reivindica prioridad)
EE.UU.	16/441.937	14 de junio de 2019	62/828.222 presentada el 2 de abril de 2019

POR CUANTO, RAI Strategic Holdings, Inc. (en adelante, el "CESIONARIO"), una sociedad organizada y existente conforme a las leyes de los Estados Unidos, que tiene su sede social y dirección postal en 401 North Main Street, Winston-Salem,

Carolina del Norte 27101, desea recordar su interés en el tema; -----

POR LO TANTO, el CEDENTE que suscribe, por el presente documento confirma ser un empleado de tiempo completo, de medio tiempo, expleado o contratista del CESIONARIO, y por lo tanto tiene la obligación de ceder al CESIONARIO cualquier invento desarrollado dentro del alcance de la contratación del CEDENTE con el CESIONARIO. El CEDENTE por la presente cesión confirma además haber desarrollado el objeto de los inventos en función del alcance de sus obligaciones, y a expensas del CESIONARIO, y por lo tanto el CEDENTE reconoce que el CESIONARIO es propietario de los inventos tal como se describe en la solicitud antes mencionada. No obstante, para cumplir con los procedimientos de la Oficina de Patentes, el CEDENTE recuerda esa relación en la forma de esta cesión; y -----

POR LO TANTO, en función de una contraprestación onerosa, cuyo recibo y suficiencia se reconocen por el presente documento, el CEDENTE por esta cesión vende, cede y transfiere al CESIONARIO, sus sucesores, derechohabientes y representantes legales, el derecho pleno y exclusivo sobre los inventos, tal como se describen en la solicitud antes mencionada, incluida la patente, el diseño, los derechos de autor y cualquier otro derecho de propiedad intelectual, cualquier solicitud de patente provisional, no provisional, de continuación, de continuación en parte, de división, reemisión, reexamen, extranjera, PCT, en etapa nacional u otra o documento similar, o cualquier otra solicitud que reivindique la prioridad de dicha solicitud, incluidos los derechos a demandar en todas las causas de acción pasadas y futuras relacionadas con dichos inventos, en todos los países, junto con el derecho a reivindicar la prioridad en virtud del Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad

Industrial, la Convención Interamericana sobre Patentes, Diseños y Modelos Industriales, y cualesquiera otros acuerdos internacionales, y por la presente solicita a las Oficinas de Patentes de todo el mundo que expidan todas las Cartas Patente a favor del CESIONARIO, para lo cual las autoriza, para el exclusivo uso y beneficio del CESIONARIO, sus sucesores, derechohabientes y representantes legales. -----

El CEDENTE también acuerda y por la presente cesión otorga, cede y transfiere al CESIONARIO, sus sucesores, derechohabientes y representantes legales, sin remuneración adicional, una participación similar en cualquier mejora, material nuevo relacionado y obras derivadas y aplicaciones que se basen en dicho material, que surja o se relacione con los inventos; y acepta proporcionar toda la asistencia razonable y formalizar cualquier documento, si es preciso, que deseen el CESIONARIO, sus sucesores, derechohabientes y representantes legales, para preservar, adquirir o perfeccionar la protección y la titularidad completa del CESIONARIO con respecto a las invenciones, a cualquier mejora y a cualquier solicitud de patente antes mencionada. -----

El CEDENTE y el CESIONARIO también acuerdan que, si algún tribunal de jurisdicción competente determina que alguna parte de esta Cesión es inválida o inaplicable, el resto de la Cesión no se verá afectado y tendrá plena vigencia para el tribunal, independientemente de la(s) parte(s) inválidas o no exigible(s). -----

ADEMÁS, cada CESIONARIO que firma a continuación declara individualmente lo siguiente: (i) haber realizado el(los) mismo(s) la solicitud identificada anteriormente, o haber autorizado a otro para que la realizara; (ii) considera que es el inventor original o un inventor conjunto original de un invento que se reivindica en la solicitud;

(iii) reconoce el deber de divulgar a la Oficina de Patentes de los EE. UU. toda la información conocida que sea importante para la patentabilidad; y (iv) por la presente cesión reconoce que cualquier declaración falsa intencional hecha en esta declaración es punible según el título 18 del Código de los Estados Unidos 1001, (U.S.C., por sus siglas en inglés) con multa o prisión de no más de cinco años, o ambas sanciones. -----

Aparecen firmas en las siguientes páginas. -----

[Sigue en otra hoja:] A continuación SUSCRIBE la cesión el CEDENTE: -----

Nombre del inventor: Sawyer Hubbard. -----

Firma [sigue firma ilegible] -----

Dirección física y postal: A cargo de 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101. -----

Ciudadanía: de los Estados Unidos. -----

Fecha: 19/11/2020. -----

[Sigue en otra hoja:] A continuación SUSCRIBE la cesión el CEDENTE: -----

Nombre del inventor: Charles A. Leyes. -----

Firma [sigue firma ilegible] -----

Dirección física y postal: A cargo de 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101. -----

Ciudadanía: de los Estados Unidos. -----

Fecha: [manuscrita:] 2 de diciembre de 2020. -----

[Sigue en otra hoja:] A continuación SUSCRIBE la cesión el CEDENTE: -----

Nombre del inventor: Vince Ireland. -----

Firma [sigue firma ilegible] -----

Dirección física y postal: A cargo de 401 North Main Street, Winston-Salem, NC
27101. -----

Ciudadanía: de los Estados Unidos. -----

Fecha: [manuscrita:] 17/11/2020. -----

[Sigue en otra hoja:] A continuación SUSCRIBE la cesión el CEDENTE: -----

Nombre del inventor: Sean Daugherty. -----

Firma [sigue firma ilegible] -----

Dirección física y postal: A cargo de 401 North Main Street, Winston-Salem, NC
27101. -----

Ciudadanía: de los Estados Unidos. -----

Fecha: [manuscrita:] 17/11/2020. -----

[Sigue en otra hoja:] A continuación SUSCRIBE la cesión el CEDENTE: -----

Nombre del inventor: Sean Lukan. -----

Firma [sigue firma ilegible] -----

Dirección física y postal: A cargo de 401 North Main Street, Winston-Salem, NC
27101. -----

Ciudadanía: de los Estados Unidos. -----

Fecha: [manuscrita:] 17/11/2020. -----

[Sigue en otra hoja:] A continuación SUSCRIBE la cesión el CEDENTE: -----

Nombre del inventor: Jared Aller. -----

Firma [sigue firma ilegible] -----

Dirección física y postal: A cargo de 401 North Main Street, Winston-Salem, NC
27101. -----

Ciudadanía: de los Estados Unidos. -----

Fecha [manuscrita]: 30/10/2020. -----