

con las Patentes para las invenciones mencionadas en todos los países, que incluyen procedimientos de interferencia, son legítimos y deseables, o que todas las solicitudes de patentes que reivindican prioridad de la solicitud de patente mencionada, divisional, continuación, o continuación en parte de todas las solicitudes de patentes mencionadas, o todas las reemisiones o prórrogas de todas las Patentes que se obtengan sobre ellas, son legítimas y deseables, firmarán todos los documentos, prestarán todos los juramentos legítimos, y realizarán todos los actos que sea necesario realizar para la obtención, mantenimiento y defensa de la Patente para las invenciones mencionadas, sin cargo para la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes pero con costo y gastos de la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes.

Y los Cedentes por la autorizan y solicitan a los apoderados de Buchanan, Ingersoll & Rooney PC a insertar en los espacios provistos anteriormente el título de la invención, la fecha de presentación, el número de solicitud de patente, y el número de archivo del apoderado de la solicitud de patente mencionada cuando se conocieron.

Y los Cedentes por la presente solicitan al Comisario de Patentes concedan todas y cada una de las patentes

estadounidenses mencionadas a favor de la Cesionaria de las invenciones mencionadas, que la patente se conceda para el uso y goce exclusivo de la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes.

TESTIGO:¹

INVENTOR:

Nombre: [firma ilegible]

[Firma ilegible]

Patrik Smets

MEHDI COLLINGE

Fecha: 5/11/14

Fecha: 5/11/14

[] Fue testigo de las firmas de todos los inventores

TESTIGO

INVENTOR

Nombre:

AXEL EMILE JEAN CHARLES CATELAND

Fecha:

Fecha:

¹Las firmas deben estar certificadas por un testigo adulto que no sea un familiar directo ni un inventor conjunto de la presente invención. Como alternativa, la firma se puede certificar por escribano público en lugar de un testigo.

PATENTE

RODILLO: 034218 CASILLERO: 0930

Solicitud de Patente N° 61/955.716

N° de Archivo del Abogado: 0076412-000262

Página 2 de 2

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por la presente se comprometen y acuerdan con la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes a que los Cedentes siempre que el asesor legal de la Cesionaria, o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, informarán que todos los procedimientos en relación con la invención mencionada o las solicitudes de patentes o Patentes, o todos los procedimientos relacionados con las Patentes para las invenciones mencionadas en todos los países, que incluyen procedimientos de interferencia, son legítimos y deseables, o que todas las solicitudes de patentes que reivindican prioridad de la solicitud de patente mencionada, divisional, continuación, o continuación en parte de todas las solicitudes de patentes mencionadas, o todas las reemisiones o prórrogas de todas las Patentes que se obtengan sobre ellas, son legítimas y deseables, firmarán todos los documentos, prestarán todos los juramentos legítimos, y realizarán todos los actos que sea necesario realizar para la obtención, mantenimiento y defensa de la Patente para las invenciones mencionadas, sin cargo para la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes pero con

costo y gastos de la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes.

Y los Cedentes por la autorizan y solicitan a los apoderados de Buchanan, Ingersoll & Rooney PC a insertar en los espacios provistos anteriormente el título de la invención, la fecha de presentación, el número de solicitud de patente, y el número de archivo del apoderado de la solicitud de patente mencionada cuando se conocieron.

Y los Cedentes por la presente solicitan al Comisario de Patentes concedan todas y cada una de las patentes estadounidenses mencionadas a favor de la Cesionaria de las invenciones mencionadas, que la patente se conceda para el uso y goce exclusivo de la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes.

TESTIGO:¹

INVENTOR:

Nombre:

MEHDI COLLINGE

Fecha:

Fecha:

☐ Fue testigo de las firmas de todos los inventores

TESTIGO

INVENTOR

Nombre: [Firma ilegible]

[Firma ilegible]

David Liscia

AXEL EMILE JEAN CHARLES CATELAND

Fecha: 13/11/2014

Fecha: 13/11/2014

¹Las firmas deben estar certificadas por un testigo adulto que no sea un familiar directo ni un inventor conjunto de la presente invención. Como alternativa, la firma se puede certificar por escribano público en lugar de un testigo.

PATENTE

REGISTRADA: 20/11/2014

RODILLO: 034218 CASILLERO: 0931

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 *twenty-eighth* of June, 2016

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

8. No. *16042067-6*

9. Seal/Stamp:

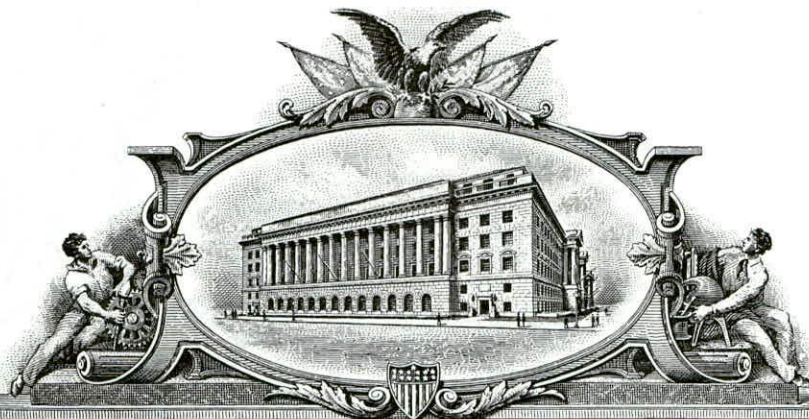
10. Signature:

Matthews

Veda Matthews

57

A 1994319



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME;

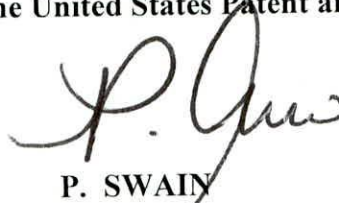
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

June 14, 2016

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
MAY 01, 2014.

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

502791334 05/01/2014

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2837929

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
	MEHDI COLLINGE	04/15/2014
	PATRIK SMETS	04/22/2014
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	MasterCard International Incorporated	
Street Address:	2000 Purchase Street	
City:	Purchase	
State/Country:	NEW YORK	
Postal Code:	10577	
PROPERTY NUMBERS Total: 1		
	Property Type	Number
	Application Number:	61979132
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(703)836-7419	
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>		
Phone:	7032996934	
Email:	Ashley.Fernandez@bipc.com	
Correspondent Name:	BUCHANAN INGERSOLL & ROONEY PC	
Address Line 1:	P.O. BOX 1404	
Address Line 4:	ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313-1404	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	0076412-000275	
NAME OF SUBMITTER:	ASHLEY FERNANDEZ	
SIGNATURE:	/Ashley Fernandez/	
DATE SIGNED:	05/01/2014	
Total Attachments: 4		
source=Assignment#page1.tif		
source=Assignment#page2.tif		
source=Assignment#page3.tif		
source=Assignment#page4.tif		

502791334

PATENT
REEL: 032799 FRAME: 0789

ASSIGNMENT (JOINT)

THIS ASSIGNMENT, by (1) Mehdi COLLUNGE and (2) Patrik SMETS, residing at (1) Braine-la-Vallée, Belgium; and (2) Nijlen, Belgium (hereinafter referred to as "the Assignors"), respectively, witnesseth:

WHEREAS, the Assignors have invented certain new and useful improvements in SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING MOBILE PAYMENTS BY PROVISIONING CREDENTIALS TO MOBILE DEVICES WITHOUT SECURE ELEMENTS set forth in an application for Letters Patent of the United States, which is a

- (1) ☒ provisional application
 - (a) ☒ bearing Application No. 61/879,132, and filed on April 14, 2014;
 - (b) ☐ to be filed herewith; or
- (2) ☐ non-provisional application
 - (a) ☐ bearing Application No. _____, and filed on _____;
 - (b) ☐ having an oath or declaration executed on even date herewith prior to filing of application;
 - (c) ☐ having an oath or declaration executed on a different date than this Assignment; and

WHEREAS, MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, a corporation duly organized under and pursuant to the laws of DELAWARE and having a principal place of business at 2000 Purchase Street, Purchase, New York, 10577-2405 USA (hereinafter referred to as "the Assignee"), is desirous of acquiring the entire right, title, and interest in and to said inventions, the right to file applications on said inventions and the entire right, title and interest in and to any applications, including provisional applications for Letters Patent of the United States or other countries claiming priority to said application, and in and to any Letters Patent or Patents, United States or foreign, to be obtained therefor and thereon.

NOW, THEREFORE, for good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the Assignors have sold, assigned, transferred, and set over, and by these presents do sell, assign, transfer, and set over, unto the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns the entire right, title, and interest in and to the above-mentioned inventions, the right to file applications on said inventions and the entire right, title and interest in and to any applications for Letters Patent of the United States or other countries claiming priority to said applications, and any and all Letters Patent or Patents of the United States of America and all foreign countries that may be granted therefor and thereon, and in and to any and all applications claiming priority to said applications, divisions, continuations, and continuations-in-part of said applications, and reissues and extensions of said Letters Patent or Patents, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by the Assignee, for its own use and behoof and the use and behoof of its successors, legal representatives, and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent or Patents may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the Assignors had this sale and assignment not been made;

AND for the same consideration, the Assignors hereby covenant and agree to and with the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, the Assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title, and interest in and to the inventions set forth in said applications and said applications, including provisional applications,

Buchanan Ingersoll & Rooney PC
Attorneys-in-Convention Relations Professionals

above-mentioned, and that the same are unencumbered, and that the Assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth;

AND for the same consideration, the Assignors hereby covenant and agree to and with the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns that the Assignors will, whenever counsel of the Assignee, or the counsel of its successors, legal representatives, and assigns, shall advise that any proceeding in connection with said inventions or said applications for Letters Patent or Patents, or any proceeding in connection with Letters Patent or Patents for said inventions in any country, including interference proceedings, is lawful and desirable, or that any application claiming priority to said application, division, continuation, or continuation-in-part of any applications for Letters Patent or Patents, or any reissue or extension of any Letters Patent or Patents to be obtained thereon, is lawful and desirable, sign all papers and documents, take all lawful oaths, and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement, and defense of Letters Patent or Patents for said inventions, without charge to the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, but at the cost and expense of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns;

AND the Assignors hereby authorize and request the attorneys of Buchanan Ingersoll & Rooney PC to insert in the spaces provided above the title of the invention, filing date, application number, and attorney's docket number of said application when known.

AND the Assignors hereby request the Commissioner of Patents to issue any and all said Letters Patent of the United States to the Assignee as the Assignee of said invention, the Letters Patent to be issued for the sole use and behoof of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns.

WITNESSED BY:²

Name:



Date:

CLAIRE VENOT
 2014/04/15

☐ I witnessed signatures of all inventors

INVENTOR:

Date:

MEHDIOOLINGE

2014/04/14

WITNESSED BY:²

Name:

Date:

INVENTOR:

PATRIK SMETS

Date:

² Signatures must be witnessed by an adult who is neither an immediate family member nor a co-inventor of the subject invention. Alternatively, the signature can be notarized in lieu of being witnessed.

ASSIGNMENT

(JOINT)

THIS ASSIGNMENT, by (1) Mehdi COLLINGE and (2) Patrik SMETS, residing at (1) Braine-l'Alleud, Belgium and (2) Nijlen, Belgium (hereinafter referred to as "the Assignors"), respectively, witnesseth:

WHEREAS, the Assignors have invented certain new and useful improvements in SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING MOBILE PAYMENTS BY PROVISIONING CREDENTIALS TO MOBILE DEVICES WITHOUT SECURE ELEMENTS set forth in an application for Letters Patent of the United States, which is a

- (1) ☒ provisional application
 - (a) ☒ bearing Application No. 61/979,132, and filed on April 14, 2014;
 - (b) ☐ to be filed herewith; or
- (2) ☐ non-provisional application
 - (a) ☐ bearing Application No. _____, and filed on _____;
 - (b) ☐ having an oath or declaration executed on even date herewith prior to filing of application;
 - (c) ☐ having an oath or declaration executed on a different date than this Assignment; and

WHEREAS, MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, a corporation duly organized under and pursuant to the laws of DELAWARE and having a principal place of business at 2000 Purchase Street, Purchase, New York, 10577-2405 USA (hereinafter referred to as "the Assignee"), is desirous of acquiring the entire right, title, and interest in and to said inventions, the right to file applications on said inventions and the entire right, title and interest in and to any applications, including provisional applications for Letters Patent of the United States or other countries claiming priority to said application, and in and to any Letters Patent or Patents, United States or foreign, to be obtained therefor and thereon.

NOW, THEREFORE, for good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the Assignors have sold, assigned, transferred, and set over, and by these presents do sell, assign, transfer, and set over, unto the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns the entire right, title, and interest in and to the above-mentioned inventions, the right to file applications on said inventions and the entire right, title and interest in and to any applications for Letters Patent of the United States or other countries claiming priority to said applications, and any and all Letters Patent or Patents of the United States of America and all foreign countries that may be granted therefor and thereon, and in and to any and all applications claiming priority to said applications, divisions, continuations, and continuations-in-part of said applications, and reissues and extensions of said Letters Patent or Patents, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by the Assignee, for its own use and behoof and the use and behoof of its successors, legal representatives, and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent or Patents may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the Assignors had this sale and assignment not been made;

AND for the same consideration, the Assignors hereby covenant and agree to and with the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, the Assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title, and interest in and to the inventions set forth in said applications and said applications, including provisional applications,

above-mentioned, and that the same are unencumbered, and that the Assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth;

AND for the same consideration, the Assignors hereby covenant and agree to and with the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns that the Assignors will, whenever counsel of the Assignee, or the counsel of its successors, legal representatives, and assigns, shall advise that any proceeding in connection with said inventions or said applications for Letters Patent or Patents, or any proceeding in connection with Letters Patent or Patents for said inventions in any country, including interference proceedings, is lawful and desirable, or that any application claiming priority to said application, division, continuation, or continuation-in-part of any applications for Letters Patent or Patents, or any reissue or extension of any Letters Patent or Patents to be obtained thereon, is lawful and desirable, sign all papers and documents, take all lawful oaths, and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement, and defense of Letters Patent or Patents for said inventions, without charge to the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, but at the cost and expense of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns;

AND the Assignors hereby authorize and request the attorneys of Buchanan Ingersoll & Rooney PC to insert in the spaces provided above the title of the invention, filing date, application number, and attorney's docket number of said application when known.

AND the Assignors hereby request the Commissioner of Patents to issue any and all said Letters Patent of the United States to the Assignee as the Assignee of said invention, the Letters Patent to be issued for the sole use and behoof of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns.

WITNESSED BY:¹

INVENTOR:

Name: _____

MEHDI COLLINGE

Date: _____

Date: _____

☐ I witnessed signatures of all inventors

WITNESSED BY:¹

INVENTOR:

Name: Sancho DALLATURCA

PATRIK SMETS

Date: 22/04/14

Date: 22/04/2014

¹ Signatures must be witnessed by an adult who is neither an immediate family member nor a co-inventor of the subject invention. Alternatively, the signature can be notarized in lieu of being witnessed.

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961.)

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

El presente documento público

2. ha sido firmado por P. Swain

3. actuando en su carácter de Funcionario Certificador

4. lleva el sello/timbre de Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos de América

Certificado

5. en Washington, Distrito de Columbia

6. a los veintiocho días del mes de junio del año dos mil dieciséis

7. por el Asistente del Funcionario de Autenticaciones, Departamento de Estado de Estados Unidos de América

8. N° 16042067-6

9. Sello/Timbre: [Aparece un sello con una leyenda que reza:]
Departamento de Estado. Estados Unidos de América.

10. Firma: [Aparecen una firma ilegible y una aclaración de firma que reza:] Veda Matthews

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODOS AQUELLOS ANTE QUIENES SE PRESENTE LA PRESENTE:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

14 de junio de 2016

Por la presente certifico que la adjunta es copia fiel del archivo que obra en esta oficina de un documento inscripto el 1 de mayo de 2014.

En representación del

Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y
Comisario de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

[Aparece una firma ilegible y una aclaración de firma que
reza:] P. SWAIN, Funcionario Certificador

[Aparece un sello que reza:] Oficina de Patentes y Marcas de
Estados Unidos de América. Departamento de Comercio

502791334 1/05/2014

CARÁTULA DE CESIÓN DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1 ID de EPAS: PAT2837929

Versión Stylesheet v1.2

Tipo de Presentación:	Cesión Nueva
Carácter de la Transferencia:	Cesión

Datos de la Cedente

Nombre	Fecha de Presentación
MEHDI COLLINGE	15/04/2014
PATRIK SMETS	22/04/2014

Datos de la Cesionaria:

Nombre:	MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED
Domicilio Calle:	2000 PURCHASE ST
Ciudad	PURCHASE
Estado/País:	NEW YORK
Código Postal	10577

Cantidad total de Propiedades: 1

Tipo de propiedad	Número
Solicitud de Patente Número	61979132
Datos para Correspondencia	
Número de Fax: (703)836-7419	
La correspondencia se enviará a la dirección de correo electrónico en primer lugar; si esto fuera infructuoso, se	

remitirá por Correo Estadounidense.	
Número telefónico: 7032996934	
Dirección de correo electrónico: Ashley.Fernandez@bipc.com	
Nombre para correspondencia: BUCHANAN INGERSOLL & ROONEY PC	
Domicilio Línea 1: P.O. BOX 1404	
Domicilio Línea 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314	
Archivo de Apoderado Número:	0076412-0000275
Nombre de la Persona que Presenta el Documento:	CHARLES F. WIELAND III
Firma:	/Charles F. Wieland III/
Fecha de la Firma:	1 de mayo de 2014
Total Documentos Adjuntos: 4	
Fuente=Assignment#page1.tif	
Fuente=Assignment#page2.tif	
Fuente=Assignment#page3.tif	
Fuente=Assignment#page4.tif	

502791334

PATENTE

RODILLO: 032799. CASILLERO: 0789

Archivo de Apoderado N° 0076412-000275

CESIÓN

(CONJUNTA)

LA PRESENTE CESIÓN, de (1) Mehdi COLLINGE y (2) Patrik SMETS, domiciliados en: (3) Braine-l'Alleud, Bélgica; y (3) Nijlen, Bélgica (en adelante denominados "los Cedentes"), respectivamente, certifican:

POR CUANTO los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en SISTEMAS Y MÉTODOS PARA PROCESAMIENTO DE PAGOS MÓVILES MEDIANTE APROVISIONAMIENTO DE CREDENCIALES A DISPOSITIVOS MÓVILES SIN ELEMENTOS SEGUROS, expuesta en la solicitud de patente estadounidense, que es una

(1) ☒ solicitud de patente provisoria

(a) ☒ que lleva el N° de solicitud de patente 61/979.132 y que se presentó el: 14 de abril de 2014;

(b) ☐ que se debe presentar con la presente; o

(2) ☐ solicitud de patente no provisoria

(a) ☐ que lleva el N° de solicitud de patente y que se presentó el ;

(b) ☐ que tiene un juramento o declaración jurada prestada en la misma fecha que la presente con anterioridad a la fecha de presentación de la solicitud de patente;

(c) [] que tiene un juramento o una declaración jurada en una fecha diferente de la Cesión; y

POR CUANTO: MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, una sociedad anónima debidamente constituida conforme a las leyes de Delaware y que tiene domicilio legal en 2000 Purchase Street, Purchase, New York, 10577-2405 Estados Unidos de América (en adelante denominada "la Cesionaria"), desea adquirir la totalidad de los derechos reales y personales sobre la invención mencionada, el derecho de presentar solicitudes de patente sobre las invenciones mencionadas y la totalidad de los derechos reales y personales sobre todas las solicitudes de patente, que incluyen las solicitudes de patente provisionarias de Estados Unidos de América o de otros países reivindicando prioridad de la solicitud de patente mencionada, y sobre todas las patentes de Estados Unidos de América o extranjeras, que se obtengan para ellas y sobre ellas.

POR TODO LO EXPUESTO, por una contraprestación susceptible de valor pecuniario y suficiente, de la cual se acusa recibo por la presente, los Cedentes han vendido y transferido y por la presente venden, ceden y transfieren a la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes la totalidad de los derechos reales y personales sobre las

invenciones mencionadas, el derecho de presentar solicitudes de patentes sobre las invenciones mencionadas y la totalidad de los derechos reales y personales y sobre todas las solicitudes de patentes de Estados Unidos de América o de otros países reivindicando prioridad de las solicitudes de patentes mencionadas y sobre todas y cada una de las Patentes de Estados Unidos de América y de todos los países extranjeros que se puedan conceder para ellas y sobre ellas, y sobre todas y cada una de las solicitudes de patentes que reivindican prioridad de las solicitudes de patentes mencionadas, divisionales, continuaciones, y continuaciones parciales de las solicitudes de patentes mencionadas, y reemisiones y prórrogas de las Patentes mencionadas y todos los derechos conforme a las Convenciones Internacionales para la protección de la propiedad industrial, las cuales serán tenidas y gozadas por la Cesionaria, para su uso y goce y para el uso y goce de sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, hasta el vencimiento del plazo o plazos para los cuales se puedan conceder las Patentes en forma tan plena y completa como las mismas habrían sido tenidas y gozadas por los Cedentes si la presente venta, y cesión no se hubiera celebrado.

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por la presente se comprometen y acuerdan con la Cesionaria, sus sucesores,

representantes legales y derechohabientes a que, en la fecha del otorgamiento, y entrega de la presente, los Cedentes son los titulares exclusivos y legítimos de la totalidad de los derechos reales y personales sobre la invención expuesta en las solicitudes de patentes y las solicitudes de patentes mencionadas, que incluyen solicitudes de patentes provisionales, mencionadas anteriormente, y que las mismas están libres de gravámenes y que los Cedentes tienen el derecho de buena fe y la facultad legítima de vender y transferir las mismas en la forma que se expone en la presente.

PATENTE

RODILLO: 032799 CASILLERO: 0790

Solicitud de Patente N° 61/979.132

N° de Archivo del Abogado: 0076412-000283

Página 2 de 2

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por la presente se comprometen y acuerdan con la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes a que los Cedentes siempre que el asesor legal de la Cesionaria, o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, informarán que todos los procedimientos en relación con la invención mencionada o las solicitudes de

patentes o Patentes, o todos los procedimientos relacionados con las Patentes para las invenciones mencionadas en todos los países, que incluyen procedimientos de interferencia, son legítimos y deseables, o que todas las solicitudes de patentes que reivindican prioridad de la solicitud de patente mencionada, divisional, continuación, o continuación en parte de todas las solicitudes de patentes mencionadas, o todas las reemisiones o prórrogas de todas las Patentes que se obtengan sobre ellas, son legítimas y deseables, firmarán todos los documentos, prestarán todos los juramentos legítimos, y realizarán todos los actos que sea necesario realizar para la obtención, mantenimiento y defensa de la Patente para las invenciones mencionadas, sin cargo para la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes pero con costo y gastos de la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes.

Y los Cedentes por la autorizan y solicitan a los apoderados de Buchanan, Ingersoll & Rooney PC a insertar en los espacios provistos anteriormente el título de la invención, la fecha de presentación, el número de solicitud de patente, y el número de archivo del apoderado de la solicitud de patente mencionada cuando se conocieron.

Y los Cedentes por la presente solicitan al Comisario de Patentes concedan todas y cada una de las patentes

estadounidenses mencionadas a favor de la Cesionaria de las invenciones mencionadas, que la patente se conceda para el uso y goce exclusivo de la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes.

TESTIGO:¹

INVENTOR:

Nombre: [Firma ilegible]

[Firma ilegible]

Claire Venot

MEHDI COLLINGE

Fecha: 15/04/2014

Fecha: 14/04/2014

[] Fue testigo de las firmas de todos los inventores

TESTIGO

INVENTOR

Nombre:

PATRIK SMETS

Fecha:

Fecha:

¹Las firmas deben estar certificadas por un testigo adulto que no sea un familiar directo ni un inventor conjunto de la presente invención. Como alternativa, la firma se puede certificar por escribano público en lugar de un testigo.

PATENTE

RODILLO: 032799 CASILLERO: 0791

Archivo de Apoderado N° 0076412-000275

CESIÓN

(CONJUNTA)

LA PRESENTE CESIÓN, de (1) Mehdi COLLINGE y (2) Patrik SMETS, domiciliados en: (3) Braine-l'Alleud, Bélgica; y (3) Nijlen, Bélgica (en adelante denominados "los Cedentes"), respectivamente, certifican:

POR CUANTO los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en SISTEMAS Y MÉTODOS PARA PROCESAMIENTO DE PAGOS MÓVILES MEDIANTE APROVISIONAMIENTO DE CREDENCIALES A DISPOSITIVOS MÓVILES SIN ELEMENTOS SEGUROS, expuesta en la solicitud de patente estadounidense, que es una

(3) ☒ solicitud de patente provisoria

(a) ☒ que lleva el N° de solicitud de patente 61/979.132 y que se presentó el: 14 de abril de 2014;

(b) ☐ que se debe presentar con la presente; o

(4) ☐ solicitud de patente no provisoria

(d) ☐ que lleva el N° de solicitud de patente y que se presentó el ;

(e) ☐ que tiene un juramento o declaración jurada prestada en la misma fecha que la presente con anterioridad a la fecha de presentación de la solicitud de patente;

(f) [] que tiene un juramento o una declaración jurada en una fecha diferente de la Cesión; y

POR CUANTO: MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, una sociedad anónima debidamente constituida conforme a las leyes de Delaware y que tiene domicilio legal en 2000 Purchase Street, Purchase, New York, 10577-2405 Estados Unidos de América (en adelante denominada "la Cesionaria"), desea adquirir la totalidad de los derechos reales y personales sobre la invención mencionada, el derecho de presentar solicitudes de patente sobre las invenciones mencionadas y la totalidad de los derechos reales y personales sobre todas las solicitudes de patente, que incluyen las solicitudes de patente provisionales de Estados Unidos de América o de otros países reivindicando prioridad de la solicitud de patente mencionada, y sobre todas las patentes de Estados Unidos de América o extranjeras, que se obtengan para ellas y sobre ellas.

POR TODO LO EXPUESTO, por una contraprestación susceptible de valor pecuniario y suficiente, de la cual se acusa recibo por la presente, los Cedentes han vendido y transferido y por la presente venden, ceden y transfieren a la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes la totalidad de los derechos reales y personales sobre las

invenciones mencionadas, el derecho de presentar solicitudes de patentes sobre las invenciones mencionadas y la totalidad de los derechos reales y personales y sobre todas las solicitudes de patentes de Estados Unidos de América o de otros países reivindicando prioridad de las solicitudes de patentes mencionadas y sobre todas y cada una de las Patentes de Estados Unidos de América y de todos los países extranjeros que se puedan conceder para ellas y sobre ellas, y sobre todas y cada una de las solicitudes de patentes que reivindican prioridad de las solicitudes de patentes mencionadas, divisionales, continuaciones, y continuaciones parciales de las solicitudes de patentes mencionadas, y reemisiones y prórrogas de las Patentes mencionadas y todos los derechos conforme a las Convenciones Internacionales para la protección de la propiedad industrial, las cuales serán tenidas y gozadas por la Cesionaria, para su uso y goce y para el uso y goce de sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, hasta el vencimiento del plazo o plazos para los cuales se puedan conceder las Patentes en forma tan plena y completa como las mismas habrían sido tenidas y gozadas por los Cedentes si la presente venta, y cesión no se hubiera celebrado.

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por la presente se comprometen y acuerdan con la Cesionaria, sus sucesores,

representantes legales y derechohabientes a que, en la fecha del otorgamiento, y entrega de la presente, los Cedentes son los titulares exclusivos y legítimos de la totalidad de los derechos reales y personales sobre la invención expuesta en las solicitudes de patentes y las solicitudes de patentes mencionadas, que incluyen solicitudes de patentes provisionales, mencionadas anteriormente, y que las mismas están libres de gravámenes y que los Cedentes tienen el derecho de buena fe y la facultad legítima de vender y transferir las mismas en la forma que se expone en la presente.

PATENTE

RODILLO: 032799 CASILLERO: 0792

Solicitud de Patente N° 61/979.132

N° de Archivo del Abogado: 0076412-000275

Página 2 de 2

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por la presente se comprometen y acuerdan con la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes a que los Cedentes siempre que el asesor legal de la Cesionaria, o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, informarán que todos los procedimientos en relación con la invención mencionada o las solicitudes de

patentes o Patentes, o todos los procedimientos relacionados con las Patentes para las invenciones mencionadas en todos los países, que incluyen procedimientos de interferencia, son legítimos y deseables, o que todas las solicitudes de patentes que reivindican prioridad de la solicitud de patente mencionada, divisional, continuación, o continuación en parte de todas las solicitudes de patentes mencionadas, o todas las reemisiones o prórrogas de todas las Patentes que se obtengan sobre ellas, son legítimas y deseables, firmarán todos los documentos, prestarán todos los juramentos legítimos, y realizarán todos los actos que sea necesario realizar para la obtención, mantenimiento y defensa de la Patente para las invenciones mencionadas, sin cargo para la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes pero con costo y gastos de la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes.

Y los Cedentes por la autorizan y solicitan a los apoderados de Buchanan, Ingersoll & Rooney PC a insertar en los espacios provistos anteriormente el título de la invención, la fecha de presentación, el número de solicitud de patente, y el número de archivo del apoderado de la solicitud de patente mencionada cuando se conocieron.

Y los Cedentes por la presente solicitan al Comisario de Patentes concedan todas y cada una de las patentes

estadounidenses mencionadas a favor de la Cesionaria de las invenciones mencionadas, que la patente se conceda para el uso y goce exclusivo de la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes.

TESTIGO:¹

INVENTOR:

Nombre:

MEHDI COLLINGE

Fecha:

Fecha:

[] Fue testigo de las firmas de todos los inventores

TESTIGO

INVENTOR

Nombre: SANDRO DALLA TURCA

[Firma ilegible]

[Firma ilegible]

PATRIK SMETS

Fecha: 22/04/14

Fecha: 22/04/2014

¹Las firmas deben estar certificadas por un testigo adulto que no sea un familiar directo ni un inventor conjunto de la presente invención. Como alternativa, la firma se puede certificar por escribano público en lugar de un testigo.

PATENTE

REGISTRADA: 1/05/2014

RODILLO: 032799 CASILLERO: 0793

77

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.

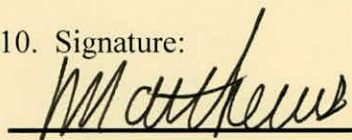
6. the *twenty-eighth of June, 2016*

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

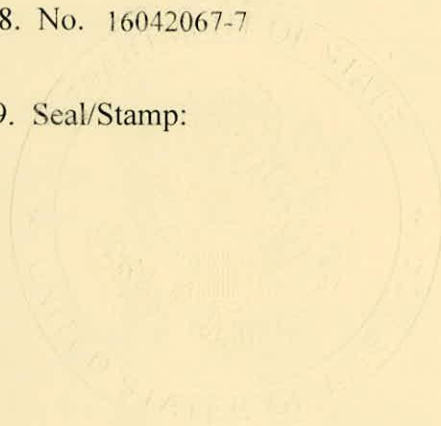
8. No. *16042067-7*

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Veda Matthews



A 1994337

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 11, 2016

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
MAY 1, 2014.**

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



T. LAWRENCE

Certifying Officer

502791357 05/01/2014

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2837952

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
	MEHDI COLLINGE	04/18/2014
	PATRIK SMETS	04/22/2014
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	MasterCard International Incorporated	
Street Address:	2000 Purchase Street	
City:	Purchase	
State/Country:	NEW YORK	
Postal Code:	10577	
PROPERTY NUMBERS Total: 1		
	Property Type	Number
	Application Number:	61980784
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(703)836-7419	
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>		
Phone:	7032996934	
Email:	Ashley.Fernandez@bipc.com	
Correspondent Name:	BUCHANAN INGERSOLL & ROONEY PC	
Address Line 1:	P.O. BOX 1404	
Address Line 4:	ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313-1404	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	0076412-000283	
NAME OF SUBMITTER:	ASHLEY FERNANDEZ	
SIGNATURE:	/Ashley Fernandez/	
DATE SIGNED:	05/01/2014	
Total Attachments: 4		
source=Assignment#page1.tif		
source=Assignment#page2.tif		
source=Assignment#page3.tif		
source=Assignment#page4.tif		

502791357

PATENT
REEL: 032799 FRAME: 0918

ASSIGNMENT (JOINT)

THIS ASSIGNMENT, by (1) Mehdi COLLINGE and (2) Patrik SMETS, residing at (1) Braine-l'Alleud, Belgium; and (2) Nijlen, Belgium (hereinafter referred to as "the Assignors"), respectively, witnesseth:

WHEREAS, the Assignors have invented certain new and useful improvements in SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING MOBILE PAYMENTS BY PROVISIONING CREDENTIALS TO MOBILE DEVICES WITHOUT SECURE ELEMENTS set forth in an application for Letters Patent of the United States, which is a

- (1) ☒ provisional application
 - (a) ☒ bearing Application No. 61/980,784, and filed on April 17, 2014;
 - (b) ☐ to be filed herewith; or
- (2) ☐ non-provisional application
 - (a) ☐ bearing Application No. _____, and filed on _____;
 - (b) ☐ having an oath or declaration executed on even date herewith prior to filing of application;
 - (c) ☐ having an oath or declaration executed on a different date than this Assignment; and

WHEREAS, MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, a corporation duly organized under and pursuant to the laws of DELAWARE and having a principal place of business at 2000 Purchase Street, Purchase, New York, 10577-2405 USA (hereinafter referred to as "the Assignee"), is desirous of acquiring the entire right, title, and interest in and to said inventions, the right to file applications on said inventions and the entire right, title and interest in and to any applications, including provisional applications for Letters Patent of the United States or other countries claiming priority to said application, and in and to any Letters Patent or Patents, United States or foreign, to be obtained therefor and thereon.

NOW, THEREFORE, for good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the Assignors have sold, assigned, transferred, and set over, and by these presents do sell, assign, transfer, and set over, unto the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns the entire right, title, and interest in and to the above-mentioned inventions, the right to file applications on said inventions and the entire right, title and interest in and to any applications for Letters Patent of the United States or other countries claiming priority to said applications, and any and all Letters Patent or Patents of the United States of America and all foreign countries that may be granted therefor and thereon, and in and to any and all applications claiming priority to said applications, divisions, continuations, and continuations-in-part of said applications, and reissues and extensions of said Letters Patent or Patents, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by the Assignee, for its own use and behoof and the use and behoof of its successors, legal representatives, and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent or Patents may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the Assignors had this sale and assignment not been made;

AND for the same consideration, the Assignors hereby covenant and agree to and with the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, the Assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title, and interest in and to the inventions set forth in said applications and said applications, including provisional applications,

Buchanan Ingersoll & Rooney PC
Attorneys & Government Relations Professionals

PATENT
REEL: 032799 FRAME: 0919

above-mentioned, and that the same are unencumbered, and that the Assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth;

AND for the same consideration, the Assignors hereby covenant and agree to and with the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns that the Assignors will, whenever counsel of the Assignee, or the counsel of its successors, legal representatives, and assigns, shall advise that any proceeding in connection with said inventions or said applications for Letters Patent or Patents, or any proceeding in connection with Letters Patent or Patents for said inventions in any country, including interference proceedings, is lawful and desirable, or that any application claiming priority to said application, division, continuation, or continuation-in-part of any applications for Letters Patent or Patents, or any reissue or extension of any Letters Patent or Patents to be obtained thereon, is lawful and desirable, sign all papers and documents, take all lawful oaths, and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement, and defense of Letters Patent or Patents for said inventions, without charge to the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, but at the cost and expense of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns;

AND the Assignors hereby authorize and request the attorneys of Buchanan Ingersoll & Rooney PC to insert in the spaces provided above the title of the invention, filing date, application number, and attorney's docket number of said application when known.

AND the Assignors hereby request the Commissioner of Patents to issue any and all said Letters Patent of the United States to the Assignee as the Assignee of said invention, the Letters Patent to be issued for the sole use and behoof of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns.

WITNESSED BY:¹

Name: SEBASTIEN POCHIC

Date: 18-09-2014

☒ I witnessed signatures of all inventors

INVENTOR:

MEHDI COLLINGE

Date: 2014/04/18

WITNESSED BY:¹

Name: _____

Date: _____

INVENTOR:

PATRIK SMETS

Date: _____

¹ Signatures must be witnessed by an adult who is neither an immediate family member nor a co-inventor of the subject invention. Alternatively, the signature can be notarized in lieu of being witnessed.

ASSIGNMENT (JOINT)

THIS ASSIGNMENT, by (1) Mehdi COLLINGE and (2) Patrik SMETS, residing at (1) Braine-l'Alleud, Belgium; and (2) Nijlen, Belgium (hereinafter referred to as "the Assignors"), respectively, witnesseth:

WHEREAS, the Assignors have invented certain new and useful improvements in SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING MOBILE PAYMENTS BY PROVISIONING CREDENTIALS TO MOBILE DEVICES WITHOUT SECURE ELEMENTS set forth in an application for Letters Patent of the United States, which is a

- (1) ☒ provisional application
 - (a) ☒ bearing Application No. 61/980,784, and filed on April 17, 2014;
 - (b) ☐ to be filed herewith; or
- (2) ☐ non-provisional application
 - (a) ☐ bearing Application No. _____, and filed on _____;
 - (b) ☐ having an oath or declaration executed on even date herewith prior to filing of application;
 - (c) ☐ having an oath or declaration executed on a different date than this Assignment; and

WHEREAS, MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, a corporation duly organized under and pursuant to the laws of DELAWARE and having a principal place of business at 2000 Purchase Street, Purchase, New York, 10577-2405 USA (hereinafter referred to as "the Assignee"), is desirous of acquiring the entire right, title, and interest in and to said inventions, the right to file applications on said inventions and the entire right, title and interest in and to any applications, including provisional applications for Letters Patent of the United States or other countries claiming priority to said application, and in and to any Letters Patent or Patents, United States or foreign, to be obtained therefor and thereon.

NOW, THEREFORE, for good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the Assignors have sold, assigned, transferred, and set over, and by these presents do sell, assign, transfer, and set over, unto the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns the entire right, title, and interest in and to the above-mentioned inventions, the right to file applications on said inventions and the entire right, title and interest in and to any applications for Letters Patent of the United States or other countries claiming priority to said applications, and any and all Letters Patent or Patents of the United States of America and all foreign countries that may be granted therefor and thereon, and in and to any and all applications claiming priority to said applications, divisions, continuations, and continuations-in-part of said applications, and reissues and extensions of said Letters Patent or Patents, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by the Assignee, for its own use and behoof and the use and behoof of its successors, legal representatives, and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent or Patents may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the Assignors had this sale and assignment not been made;

AND for the same consideration, the Assignors hereby covenant and agree to and with the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, the Assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title, and interest in and to the inventions set forth in said applications and said applications, including provisional applications,

Buchanan Ingersoll & Rooney PC
Attorneys & Government Relations Professionals

PATENT
REEL: 032799 FRAME: 0921

above-mentioned, and that the same are unencumbered, and that the Assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth;

AND for the same consideration, the Assignors hereby covenant and agree to and with the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns that the Assignors will, whenever counsel of the Assignee, or the counsel of its successors, legal representatives, and assigns, shall advise that any proceeding in connection with said inventions or said applications for Letters Patent or Patents, or any proceeding in connection with Letters Patent or Patents for said inventions in any country, including interference proceedings, is lawful and desirable, or that any application claiming priority to said application, division, continuation, or continuation-in-part of any applications for Letters Patent or Patents, or any reissue or extension of any Letters Patent or Patents to be obtained thereon, is lawful and desirable, sign all papers and documents, take all lawful oaths, and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement, and defense of Letters Patent or Patents for said inventions, without charge to the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, but at the cost and expense of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns;

AND the Assignors hereby authorize and request the attorneys of Buchanan Ingersoll & Rooney PC to insert in the spaces provided above the title of the invention, filing date, application number, and attorney's docket number of said application when known.

AND the Assignors hereby request the Commissioner of Patents to issue any and all said Letters Patent of the United States to the Assignee as the Assignee of said invention, the Letters Patent to be issued for the sole use and behoof of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns.

WITNESSED BY:¹

INVENTOR:

Name: _____

MEHDI COLLINGE

Date: _____

Date: _____

☐ I witnessed signatures of all inventors

WITNESSED BY:¹

INVENTOR:

Name: SANDRO DALLATYRCA

PATRIK SMETS

Date: 22/04/14

Date: 22/04/2014

¹ Signatures must be witnessed by an adult who is neither an immediate family member nor a co-inventor of the subject invention. Alternatively, the signature can be notarized in lieu of being witnessed.

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961.)

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

El presente documento público

2. ha sido firmado por T. Lawrence

3. actuando en su carácter de Funcionario Certificador

4. lleva el sello/timbre de Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos de América

Certificado

5. en Washington, Distrito de Columbia

6. a los veintiocho días del mes de junio del año dos mil dieciséis

7. por el Asistente del Funcionario de Autenticaciones, Departamento de Estado de Estados Unidos de América

8. N° 16042067-6

9. Sello/Timbre: [Aparece un sello con una leyenda que reza:]
Departamento de Estado. Estados Unidos de América.

10. Firma: [Aparecen una firma ilegible y una aclaración de firma que reza:] Veda Matthews

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODOS AQUELLOS ANTE QUIENES SE PRESENTE LA PRESENTE:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

11 de junio de 2016

Por la presente certifico que la adjunta es copia fiel del archivo que obra en esta oficina de un documento inscripto el 1 de mayo de 2014.

En representación del

Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y
Comisario de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos
[Aparece una firma ilegible y una aclaración de firma que
reza:] T. LAWRENCE, Funcionario Certificador

[Aparece un sello que reza:] Oficina de Patentes y Marcas de
Estados Unidos de América. Departamento de Comercio

502791357 1/05/2014

CARÁTULA DE CESIÓN DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1 ID de EPAS: PAT2837952

Versión Stylesheet v1.2

Tipo de Presentación:	Cesión Nueva
Carácter de la Transferencia:	Cesión

Datos de la Cedente

Nombre	Fecha de Presentación
MEHDI COLLINGE	18/04/2014
PATRIK SMETS	22/04/2014

Datos de la Cesionaria:

Nombre:	MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED
Domicilio Calle:	2000 PURCHASE ST
Ciudad	PURCHASE
Estado/País:	NEW YORK
Código Postal	10577

Cantidad total de Propiedades: 1

Tipo de propiedad	Número
Solicitud de Patente Número	61980784
Datos para Correspondencia	
Número de Fax: (703)836-7419	
La correspondencia se enviará a la dirección de correo electrónico en primer lugar; si esto fuera infructuoso, se	

remitirá por Correo Estadounidense.	
Número telefónico: 7032996934	
Dirección de correo electrónico: Ashley.Fernandez@bipc.com	
Nombre para correspondencia: BUCHANAN INGERSOLL & ROONEY PC	
Domicilio Línea 1: P.O. BOX 1404	
Domicilio Línea 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314	
Archivo de Apoderado Número:	0076412-0000283
Nombre de la Persona que Presenta el Documento:	CHARLES F. WIELAND III
Firma:	/Charles F. Wieland III/
Fecha de la Firma:	1 de mayo de 2014
Total Documentos Adjuntos: 4	
Fuente=Assignment#page1.tif	
Fuente=Assignment#page2.tif	
Fuente=Assignment#page3.tif	
Fuente=Assignment#page4.tif	

502791357

PATENTE

RODILLO: 032799. CASILLERO: 0918

Archivo de Apoderado N° 0076412-000283

CESIÓN

(CONJUNTA)

LA PRESENTE CESIÓN, de (1) Mehdi COLLINGE y (2) Patrik SMETS, domiciliados en: (3) Braine-l'Alleud, Bélgica; y (3) Nijlen, Bélgica (en adelante denominados "los Cedentes"), respectivamente, certifican:

POR CUANTO los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en SISTEMAS Y MÉTODOS PARA PROCESAMIENTO DE PAGOS MÓVILES MEDIANTE APROVISIONAMIENTO DE CREDENCIALES A DISPOSITIVOS MÓVILES SIN ELEMENTOS SEGUROS, expuesta en la solicitud de patente estadounidense, que es una

(1) ☒ solicitud de patente provisoria

(a) ☒ que lleva el N° de solicitud de patente 61/980..784 y que se presentó el: 17 de abril de 2014;

(b) ☐ que se debe presentar con la presente; o

(2) ☐ solicitud de patente no provisoria

(a) ☐ que lleva el N° de solicitud de patente y que se presentó el ;

(b) ☐ que tiene un juramento o declaración jurada prestada en la misma fecha que la presente con anterioridad a la fecha de presentación de la solicitud de patente;

(c) [] que tiene un juramento o una declaración jurada en una fecha diferente de la Cesión; y

POR CUANTO: MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, una sociedad anónima debidamente constituida conforme a las leyes de Delaware y que tiene domicilio legal en 2000 Purchase Street, Purchase, New York, 10577-2405 Estados Unidos de América (en adelante denominada "la Cesionaria"), desea adquirir la totalidad de los derechos reales y personales sobre la invención mencionada, el derecho de presentar solicitudes de patente sobre las invenciones mencionadas y la totalidad de los derechos reales y personales sobre todas las solicitudes de patente, que incluyen las solicitudes de patente provisionales de Estados Unidos de América o de otros países reivindicando prioridad de la solicitud de patente mencionada, y sobre todas las patentes de Estados Unidos de América o extranjeras, que se obtengan para ellas y sobre ellas.

POR TODO LO EXPUESTO, por una contraprestación susceptible de valor pecuniario y suficiente, de la cual se acusa recibo por la presente, los Cedentes han vendido y transferido y por la presente venden, ceden y transfieren a la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes la totalidad de los derechos reales y personales sobre las

invenciones mencionadas, el derecho de presentar solicitudes de patentes sobre las invenciones mencionadas y la totalidad de los derechos reales y personales y sobre todas las solicitudes de patentes de Estados Unidos de América o de otros países reivindicando prioridad de las solicitudes de patentes mencionadas y sobre todas y cada una de las Patentes de Estados Unidos de América y de todos los países extranjeros que se puedan conceder para ellas y sobre ellas, y sobre todas y cada una de las solicitudes de patentes que reivindican prioridad de las solicitudes de patentes mencionadas, divisionales, continuaciones, y continuaciones parciales de las solicitudes de patentes mencionadas, y reemisiones y prórrogas de las Patentes mencionadas y todos los derechos conforme a las Convenciones Internacionales para la protección de la propiedad industrial, las cuales serán tenidas y gozadas por la Cesionaria, para su uso y goce y para el uso y goce de sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, hasta el vencimiento del plazo o plazos para los cuales se puedan conceder las Patentes en forma tan plena y completa como las mismas habrían sido tenidas y gozadas por los Cedentes si la presente venta, y cesión no se hubiera celebrado.

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por la presente se comprometen y acuerdan con la Cesionaria, sus sucesores,

representantes legales y derechohabientes a que, en la fecha del otorgamiento, y entrega de la presente, los Cedentes son los titulares exclusivos y legítimos de la totalidad de los derechos reales y personales sobre la invención expuesta en las solicitudes de patentes y las solicitudes de patentes mencionadas, que incluyen solicitudes de patentes provisionales, mencionadas anteriormente, y que las mismas están libres de gravámenes y que los Cedentes tienen el derecho de buena fe y la facultad legítima de vender y transferir las mismas en la forma que se expone en la presente.

PATENTE

RODILLO: 032799 CASILLERO: 0919

Solicitud de Patente N° 61/980.784

N° de Archivo del Abogado: 0076412-000283

Página 2 de 2

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por la presente se comprometen y acuerdan con la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes a que los Cedentes siempre que el asesor legal de la Cesionaria, o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, informarán que todos los procedimientos en relación con la invención mencionada o las solicitudes de

patentes o Patentes, o todos los procedimientos relacionados con las Patentes para las invenciones mencionadas en todos los países, que incluyen procedimientos de interferencia, son legítimos y deseables, o que todas las solicitudes de patentes que reivindican prioridad de la solicitud de patente mencionada, divisional, continuación, o continuación en parte de todas las solicitudes de patentes mencionadas, o todas las reemisiones o prórrogas de todas las Patentes que se obtengan sobre ellas, son legítimas y deseables, firmarán todos los documentos, prestarán todos los juramentos legítimos, y realizarán todos los actos que sea necesario realizar para la obtención, mantenimiento y defensa de la Patente para las invenciones mencionadas, sin cargo para la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes pero con costo y gastos de la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes.

Y los Cedentes por la autorizan y solicitan a los apoderados de Buchanan, Ingersoll & Rooney PC a insertar en los espacios provistos anteriormente el título de la invención, la fecha de presentación, el número de solicitud de patente, y el número de archivo del apoderado de la solicitud de patente mencionada cuando se conocieron.

Y los Cedentes por la presente solicitan al Comisario de Patentes concedan todas y cada una de las patentes

estadounidenses mencionadas a favor de la Cesionaria de las invenciones mencionadas, que la patente se conceda para el uso y goce exclusivo de la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes.

TESTIGO:¹

INVENTOR:

Nombre: Sebastien Pochic

[Firma ilegible]

[Firma ilegible]

MEHDI COLLINGE

Fecha: 18/04/2014

Fecha: 18/04/2014

[] Fue testigo de las firmas de todos los inventores

TESTIGO

INVENTOR

Nombre:

Fecha:

Fecha:

¹Las firmas deben estar certificadas por un testigo adulto que no sea un familiar directo ni un inventor conjunto de la presente invención. Como alternativa, la firma se puede certificar por escribano público en lugar de un testigo.

PATENTE

RODILLO: 032799 CASILLERO: 0920

Archivo de Apoderado N° 0076412-000283

CESIÓN

(CONJUNTA)

LA PRESENTE CESIÓN, de (1) Mehdi COLLINGE y (2) Patrik SMETS, domiciliados en: (3) Braine-l'Alleud, Bélgica; y (3) Nijlen, Bélgica (en adelante denominados "los Cedentes"), respectivamente, certifican:

POR CUANTO los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en SISTEMAS Y MÉTODOS PARA PROCESAMIENTO DE PAGOS MÓVILES MEDIANTE APROVISIONAMIENTO DE CREDENCIALES A DISPOSITIVOS MÓVILES SIN ELEMENTOS SEGUROS, expuesta en la solicitud de patente estadounidense, que es una

(3) ☒ solicitud de patente provisoria

(a) ☒ que lleva el N° de solicitud de patente 61/980..784 y que se presentó el: 17 de abril de 2014;

(b) ☐ que se debe presentar con la presente; o

(4) ☐ solicitud de patente no provisoria

(d) ☐ que lleva el N° de solicitud de patente y que se presentó el ;

(e) ☐ que tiene un juramento o declaración jurada prestada en la misma fecha que la presente con anterioridad a la fecha de presentación de la solicitud de patente;

- (f) [] que tiene un juramento o una declaración jurada en una fecha diferente de la Cesión; y

POR CUANTO: MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, una sociedad anónima debidamente constituida conforme a las leyes de Delaware y que tiene domicilio legal en 2000 Purchase Street, Purchase, New York, 10577-2405 Estados Unidos de América (en adelante denominada "la Cesionaria"), desea adquirir la totalidad de los derechos reales y personales sobre la invención mencionada, el derecho de presentar solicitudes de patente sobre las invenciones mencionadas y la totalidad de los derechos reales y personales sobre todas las solicitudes de patente, que incluyen las solicitudes de patente provisionarias de Estados Unidos de América o de otros países reivindicando prioridad de la solicitud de patente mencionada, y sobre todas las patentes de Estados Unidos de América o extranjeras, que se obtengan para ellas y sobre ellas.

POR TODO LO EXPUESTO, por una contraprestación susceptible de valor pecuniario y suficiente, de la cual se acusa recibo por la presente, los Cedentes han vendido y transferido y por la presente venden, ceden y transfieren a la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes la totalidad de los derechos reales y personales sobre las

invenciones mencionadas, el derecho de presentar solicitudes de patentes sobre las invenciones mencionadas y la totalidad de los derechos reales y personales y sobre todas las solicitudes de patentes de Estados Unidos de América o de otros países reivindicando prioridad de las solicitudes de patentes mencionadas y sobre todas y cada una de las Patentes de Estados Unidos de América y de todos los países extranjeros que se puedan conceder para ellas y sobre ellas, y sobre todas y cada una de las solicitudes de patentes que reivindican prioridad de las solicitudes de patentes mencionadas, divisionales, continuaciones, y continuaciones parciales de las solicitudes de patentes mencionadas, y reemisiones y prórrogas de las Patentes mencionadas y todos los derechos conforme a las Convenciones Internacionales para la protección de la propiedad industrial, las cuales serán tenidas y gozadas por la Cesionaria, para su uso y goce y para el uso y goce de sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, hasta el vencimiento del plazo o plazos para los cuales se puedan conceder las Patentes en forma tan plena y completa como las mismas habrían sido tenidas y gozadas por los Cedentes si la presente venta, y cesión no se hubiera celebrado.

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por la presente se comprometen y acuerdan con la Cesionaria, sus sucesores,

representantes legales y derechohabientes a que, en la fecha del otorgamiento, y entrega de la presente, los Cedentes son los titulares exclusivos y legítimos de la totalidad de los derechos reales y personales sobre la invención expuesta en las solicitudes de patentes y las solicitudes de patentes mencionadas, que incluyen solicitudes de patentes provisionales, mencionadas anteriormente, y que las mismas están libres de gravámenes y que los Cedentes tienen el derecho de buena fe y la facultad legítima de vender y transferir las mismas en la forma que se expone en la presente.

PATENTE

RODILLO: 032799 CASILLERO: 0921

Solicitud de Patente N° 61/980.784

N° de Archivo del Abogado: 0076412-000283

Página 2 de 2

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por la presente se comprometen y acuerdan con la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes a que los Cedentes siempre que el asesor legal de la Cesionaria, o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y derechohabientes, informarán que todos los procedimientos en relación con la invención mencionada o las solicitudes de

patentes o Patentes, o todos los procedimientos relacionados con las Patentes para las invenciones mencionadas en todos los países, que incluyen procedimientos de interferencia, son legítimos y deseables, o que todas las solicitudes de patentes que reivindican prioridad de la solicitud de patente mencionada, divisional, continuación, o continuación en parte de todas las solicitudes de patentes mencionadas, o todas las reemisiones o prórrogas de todas las Patentes que se obtengan sobre ellas, son legítimas y deseables, firmarán todos los documentos, prestarán todos los juramentos legítimos, y realizarán todos los actos que sea necesario realizar para la obtención, mantenimiento y defensa de la Patente para las invenciones mencionadas, sin cargo para la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes pero con costo y gastos de la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes.

Y los Cedentes por la autorizan y solicitan a los apoderados de Buchanan, Ingersoll & Rooney PC a insertar en los espacios provistos anteriormente el título de la invención, la fecha de presentación, el número de solicitud de patente, y el número de archivo del apoderado de la solicitud de patente mencionada cuando se conocieron.

Y los Cedentes por la presente solicitan al Comisario de Patentes concedan todas y cada una de las patentes

estadounidenses mencionadas a favor de la Cesionaria de las invenciones mencionadas, que la patente se conceda para el uso y goce exclusivo de la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y derechohabientes.

TESTIGO:¹

INVENTOR:

Nombre:

MEHDI COLLINGE

Fecha:

Fecha:

[] Fue testigo de las firmas de todos los inventores

TESTIGO

INVENTOR

Nombre: SANDRO DALLA TURCA

[Firma ilegible]

[Firma ilegible]

PATRIK SMETS

Fecha: 22/04/14

Fecha: 22/04/2014

¹Las firmas deben estar certificadas por un testigo adulto que no sea un familiar directo ni un inventor conjunto de la presente invención. Como alternativa, la firma se puede certificar por escribano público en lugar de un testigo.

PATENTE

REGISTRADA: 1/05/2016

RODILLO: 032799 CASILLERO: 0922