

CUESTA & ASOCIADOS, ABOGADOS

Calle 72 # 10 – 07 Of. 603

Phone: 21132587 Fax: 2554538

Bogotá, D.C., Colombia

www.cuestalawyers.com

Respuesta Requerimiento

EXP: NC2020/0015995



CUESTA & ASOCIADOS LTDA
ABOGADOS / ATTORNEYS AT LAW

Señora

Edna Marcela Ramírez Orozco

Directora de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

E.

S.

D.

Referencia: Solicitud de la PCT Patente de Invención denominada
***Gestión de Actualizaciones de Configuración de VPLMN en el UE
Debido a Cambios en la Configuración de PLMN Local.***

Asunto: Respuesta Requerimiento No. 181 del 8 de enero de 2021.

Expediente No. NC2020/0015995

Juan Carlos Cuesta Quintero, mayor de edad, identificado como aparece al pie de mí firma, obrando en mi calidad de apoderado de la sociedad **Nokia Technologies OY**, en atención al Requerimiento No. 181 del 8 de enero de 2021, adjunto lo siguiente:

1. Cesión:

Documentos de cesión debidamente suscrito entre el inventor y el representante legal de la sociedad **Nokia Technologies OY**, mediante el cual cedió la totalidad de los derechos sobre las solicitudes derivadas de la prioridad 62/674,465 del 21 de mayo de 2018.

Cordialmente,

Juan Carlos Cuesta Quintero.

C.C. 79.339.809 de Bogotá

T.P. 43.273 del C.S. de la J.

A 8071358



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

November 24, 2020

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JANUARY 27, 2020.

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



YEN NGO
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5929793

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
ALESSIO CASATI	03/15/2019
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	NOKIA TECHNOLOGIES OY
Street Address:	KARAKAARI 7
City:	ESPOO
State/Country:	FINLAND
Postal Code:	02610
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	62674465
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(704)444-1111
<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:	704-444-1000
Email:	patent-mail@alston.com
Correspondent Name:	ALSTON & BIRD LLP
Address Line 1:	101 S TRYON ST, SUITE 4000
Address Line 2:	BANK OF AMERICA PLAZA
Address Line 4:	CHARLOTTE, NORTH CAROLINA 28280-4000
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	042933/531713
NAME OF SUBMITTER:	CARTER W. REEB
SIGNATURE:	/Carter W. Reeb/
DATE SIGNED:	01/23/2020
Total Attachments: 2	
source=531713 Assignment#page1.tif	
source=531713 Assignment#page2.tif	

ASSIGNMENT - WORLDWIDE

ASSIGNOR(S)

Alessio Casati, Surrey, United Kingdom

ASSIGNEE

Nokia Technologies Oy
Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the ASSIGNOR(S) agree to assign and hereby assign, sell, transfer and set over to the ASSIGNEE and its successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest, for United States of America and for all other countries in and to (1) the invention(s) identified by the following title or application number and filing date, and (2) any and all related inventions ("RELATED INVENTIONS" as defined below).

Title: **MANAGING VPLMN CONFIGURATION UPDATES IN THE UE DUE TO HOME PLMN CONFIGURATION CHANGES**

Application number: **US 62/674465** Filing date: **2018-05-21**
(YYYY-MM-DD)

I/we, the ASSIGNOR(S), hereby authorize and request a representative of the ASSIGNEE to insert the application number and filing date when known/received, after the execution of this document. The ASSIGNOR(S) hereby acknowledge and agree that the ASSIGNEE shall have the right to claim priority, directly or through another patent application, to the application identified above in any and all related patent applications subsequently filed in all jurisdictions.

I/we the ASSIGNOR(S) hereby acknowledge and agree that RELATED INVENTIONS include all national, regional and international patent applications filed and to be filed in any and all jurisdictions, that claim priority to the invention(s) identified by the above title or application number and filing date, said patent applications include all divisionals, continuations, re-issues, re-examinations, and continuations-in-part applications, and RELATED INVENTIONS include all rights and privileges in said patent applications and under any and all letters patent that may be granted in the United States of America and in all other countries resulting from said patent applications.

The ASSIGNOR(S) authorize the ASSIGNEE to make applications for such protection in its own name and maintain such protection in any and all countries including the United States of America, and to invoke and claim for any application for patent or other form of protection for said invention(s), without further authorization from us, any and all benefits, including the rights of priority provided by any and all treaties, conventions, or agreements.

The ASSIGNOR(S) hereby consent that a copy of this assignment shall be deemed a full legal and formal equivalent of any document which may be required in any country in proof of the right of the ASSIGNEE to apply for patent or other form of protection for said invention(s) and to claim the aforesaid benefit of the right of priority.

The ASSIGNOR(S) request that any and all patents for said invention(s) be issued to the ASSIGNEE, its/their successors, assigns and legal representatives, in the United States of America and in all other countries, or to such nominees as the ASSIGNEE may designate.

The ASSIGNOR(S) agree that, when requested, we shall, without charge to the ASSIGNEE sign all papers, and do all acts which may be necessary, desirable or convenient in connection with said applications, patents, or other forms of protection.

In witness whereof, each inventor/assignor please sign and date below:

Inventor (First Middle LAST)	Signature	Date (YYYY-MM-DD)
<u>Alessio Casati</u>	<u>[Signature]</u>	<u>2019-03-15</u>

This assignment should preferably be signed by the inventor(s) before (a) at least two witnesses who also sign here, or (b) a Notary Public if within the U.S.A.:

Witness Name (First Middle LAST)	Signature	Date (YYYY-MM-DD)
<u>TERESA LITTLESTONE</u>	<u>[Signature]</u>	<u>2019-03-15</u>
<u>MARK OVERS</u>	<u>[Signature]</u>	<u>2019-03-15</u>

The ASSIGNEE accepts this assignment:

Name <u>Yan Wang</u>	Signature <u>[Signature]</u>
Title <u>Manager, Patenting</u>	Date (YYYY-MM-DD) <u>MAR 28 2019</u>
Name <u>Jarmo J. Kemppainen</u>	Signature <u>[Signature]</u>
Title <u>Senior IPR Specialist</u>	Date (YYYY-MM-DD) <u>MAR 28 2019</u>

A 8071358

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A QUIEN CORRESPONDA:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

24 de noviembre de 2020

POR EL PRESENTE SE CERTIFICA QUE EL DOCUMENTO ADJUNTO ES COPIA FIEL DE LOS REGISTROS QUE OBRAN EN ESTA OFICINA, DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 27 DE ENERO DE 2020.

Con la autorización del subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y director de la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos.

[Sello de la Oficina de Patentes y

Marcas de Estados Unidos,

Departamento de Comercio.]

[Firma ilegible]

YEN NGO

Funcionaria certificadora

505882968

27/ENE/2020

CARÁTULA DE CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1

N.º EPAS: PAT5929793

Versión de hoja de estilo v1.2

TIPO DE PRESENTACIÓN: NUEVA CESIÓN

NATURALEZA DEL TRASPASO: CESIÓN

INFORMACIÓN DEL CEDENTE

Nombre	Fecha de la firma
ALESSIO CASATI	15/MAR/2019

INFORMACIÓN DE LA CESIONARIA

Nombre:	NOKIA TECHNOLOGIES OY
Dirección:	KARAKAARI 7
Ciudad:	ESPOO
Estado/País:	FINLANDIA
Código postal:	02610

CANTIDAD DE BIENES Total: 1

Tipo de bien	Número
Número de solicitud:	62674465

INFORMACIÓN PARA CORRESPONDENCIA

Número de fax: (704)444-1111

La correspondencia se enviará primero a la dirección de correo electrónico; cuando no se tenga éxito por dicho medio, se enviará al número de fax, si se proporcionó; cuando no se tenga éxito por dicho medio, se enviará a través del correo estadounidense.

Teléfono: 704-444-1000

Correo electrónico: patent-mail@alston.com

Nombre del destinatario: ALSTON & BIRD LLP

Dirección, renglón 1: 101 S TRYON ST, SUITE 4000

Dirección, renglón 2: BANK OF AMERICA PLAZA

Dirección, renglón 4: CHARLOTTE, CAROLINA DEL NORTE 28280-4000

NÚMERO DE EXPEDIENTE DEL REPRESENTANTE: 042933/531713

NOMBRE DE LA PERSONA QUE PRESENTA: CARTER W. REEB

FIRMA: /Carter W. Reeb/

FECHA EN QUE SE FIRMA: 23/ENE/2020

Total de adjuntos: 2

source=531713 Assignment#page1.tif

source=531713 Assignment #page2.tif

PATENTE

CESIÓN A NIVEL MUNDIAL**CEDENTE**

Alessio Casati, Surrey, Reino Unido

CESIONARIA

Nokia Technologies Oy

Karaportti 3, 02610 Espoo, Finlandia

En virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconocen, el CEDENTE acuerda asignar y por la presente asigna, vende, transfiere y traspasa la CESIONARIA y sus sucesores, cesionarios y representantes legales la totalidad de sus derechos, títulos y participaciones para Estados Unidos y para todos los otros países con respecto a (1) la invención identificada con el siguiente título o número de solicitud y fecha de presentación, y (2) todas y cualquier invención relacionada ("INVENCIONES RELACIONADAS" tal como se define a continuación).

Título: **GESTIÓN DE ACTUALIZACIONES DE CONFIGURACIÓN DE VPLMN EN EL UE
DEBIDO A CAMBIOS EN LA CONFIGURACIÓN DE PLMN LOCAL**

Número de solicitud: **US 62/674465** Fecha de presentación: **21-05-2018** (DD-MM-AAAA)

Por la presente, el CEDENTE autoriza y solicita a un representante de la CESIONARIA a ingresar el número de solicitud y fecha de presentación cuando sean conocidos/recibidos, luego de la formalización del presente documento. Por la presente, el CEDENTE reconoce y acuerda que la CESIONARIA tendrá el derecho a reivindicar prioridad, directamente o a través de otra solicitud de patente, sobre la solicitud identificada anteriormente en todas y cualquier solicitud de patente relacionada presentada posteriormente en todas las jurisdicciones.

Por la presente, el CEDENTE reconoce y acuerda que las INVENCIONES RELACIONADAS incluyen todas las solicitudes de patente nacionales, regionales e internacionales presentadas y por presentar en todas y cualquier jurisdicción, que reivindiquen prioridad sobre la invención identificada con el anterior título o número de solicitud y fecha de presentación, dichas solicitudes de patente incluyen todas las solicitudes divisionales, continuaciones, reemisiones, reexámenes y de continuación parcial, y las

INVENCIONES RELACIONADAS incluyen todos los derechos y privilegios sobre dichas solicitudes de patente y conforme a todos y cualquier título de patente que pueda otorgarse en Estados Unidos de América y en todos los otros países que resulten de dichas solicitudes de patente.

El CEDENTE autoriza a la CESIONARIA a realizar solicitudes para dicha protección a su nombre y mantener dicha protección en todos y cualquier país incluido Estados Unidos de América, y a invocar y reivindicar cualquier solicitud de patente u otra forma de protección para dicha invención, sin autorización adicional del CEDENTE, todos y cualquier beneficio, incluidos los derechos de prioridad previstos por todos y cualquier tratado, convención o acuerdo.

Por la presente, el CEDENTE da su consentimiento para que una copia de la presente cesión sea considerada un pleno equivalente legal y formal de cualquier documento que pueda ser exigido en cualquier país como prueba del derecho de la CESIONARIA a solicitar patentes u otras formas de protección para dicha invención y a reivindicar el beneficio anteriormente mencionado del derecho de prioridad.

El CEDENTE solicita que todas y cualquier patente para dicha invención sea emitida a la CESIONARIA, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, en Estados Unidos de América y todos los otros países, o a los representantes que la CESIONARIA pueda designar.

El CEDENTE acuerda que, cuando se solicite, sin cargo para la CESIONARIA, firmará todos los documentos y realizará todos los actos que puedan ser necesarios, deseables o convenientes con relación a dichas solicitudes, patentes u otras formas de protección.

En fe de ello, cada inventor/cedente firma y fecha a continuación:

Inventor (Primer y segundo nombre APELLIDO)	Firma	Fecha (DD-MM-AAAA)
---	-------	--------------------

<u>Alessio Casati</u>	[firma ilegible]	<u>15-03-2019</u>
------------------------------	------------------	-------------------

La presente cesión debería ser firmada preferentemente por el inventor ante (a) al menos dos testigos que también firman la presente, o (b) un Notario estadounidense si es dentro de EUA:

Nombre del testigo (Primer y segundo nombre APELLIDO)	Firma	Fecha (DD-MM-AAAA)
---	-------	--------------------

<u>JEREMY LITTLESTONE</u>	[firma ilegible]	<u>15-03-2019</u>
<u>MARK OVERD</u>	[firma ilegible]	<u>15-03-2019</u>

La CESIONARIA acepta la presente cesión:

Nombre: Yan Wang

Firma: [firma ilegible]

Cargo: Gerente, Patentes

Fecha (DD-MM-AAAA): 28 MAR 2019

Nombre: Jarmo J. Kemppainen

Firma: [firma ilegible]

Cargo: Especialista sénior en derechos de la
propiedad intelectual

Fecha (DD-MM-AAAA): 28 MAR 2019

[Numeración de páginas 3 y 4 de] 1/2 [a] 2/2

v-14Dec18

PATENTE