

CESIÓN

Esta Cesión entrará en vigencia a partir del 10 de enero de 2018 (la "Fecha de vigencia").

Por una valiosa consideración, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por la presente, **Nokia Shanghai Bell Co., Ltd.**, una corporación establecida y existente bajo las leyes de China y que tiene su lugar principal de negocios en 388 Ningqiao Road, Shanghai, 201206, República Popular de China, y **NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY**, una corporación establecida y existente bajo las leyes de Finlandia y que tiene su domicilio social principal en Karaportti 3, 02610 Espoo, Finlandia (colectivamente, "Cedente") vende, cede, transfiere y transmite, sujeto a cualquier derecho, licencia y / o obligaciones de o hacia terceros, a favor de **NOKIA Technologies OY**, una corporación establecida y existente conforme a las leyes de Finlandia y con su domicilio social principal en Karaportti 3, 02610 Espoo, Finlandia ("Cesionario"), todos los derechos, títulos e intereses del Cedente, para todos los países, jurisdicciones y entidades políticas del mundo fuera de la República Popular de China (excepto Taiwán, la RAE de Hong Kong y la RAE de Macao), en y a todos y cada uno de los siguientes (colectivamente, "Derechos"):

- (a) La invención o invenciones (colectivamente, "Invenciones") descritas en el Apéndice y todos los derechos y privilegios de Propiedad Intelectual bajo todas y cada una de las formas de protección;
- (b) Solicitudes de patentes u otras solicitudes que puedan presentarse para protección, incluidas, entre otras, solicitudes de certificados de invención, modelos de utilidad, protección de diseños industriales, protección mediante patente de diseño, y solicitudes de patente provisionales dondequiera que se presenten, con respecto a las Invenciones, (colectivamente, "Aplicaciones"), incluidos todos los derechos para presentar y procesar dichas directamente en el nombre del Cesionario;
- (c) Todas las patentes, incluidos, entre otros, certificados de invención, modelos de utilidad, protección de diseño industrial, protección mediante patente de diseño, que puede otorgarse, registrarse o emitirse con respecto a las Invenciones o Solicitudes (colectivamente, "Patentes");
- (d) Todas las reemisiones, solicitudes de exámenes continuos, nuevos exámenes, extensiones, continuaciones, solicitudes de continuación de trámite, divisionales, o registros de, cualquier artículo en cualquiera de las categorías (b) o (c) precedentes;
- (e) El derecho a reclamar derechos de prioridad derivados o que surjan de cualquiera de las categorías (b), (c) o (d) y para que el Cesionario se acoja a las disposiciones de los convenios internacionales que regulan la protección de las invenciones;
- (f) Todas las causas de acción y derechos de ejecución relacionados con cualquiera de las categorías anteriores (a), (b), (c) o (d) (incluyendo, sin limitación, el derecho a demandar y perseguir daños, medidas cautelares, u otros recursos por infracción, apropiación indebida, o violación de derechos pasada, presente o futura, relacionados con el mismo);
- (g) Todos los derechos de licencia y de cobrar regalías y otros pagos bajo o por cuenta de cualquiera de las categorías anteriores (a), (b), (c) o (d); y
- (h) Cualquiera y todos los demás derechos e intereses que surjan de, en conexión con, o en relación con cualquiera de las categorías anteriores (a), (b), (c) o (d), con respecto al cual, y en la medida en que, el Cedente tenía o ha adquirido el derecho a vender, ceder, transportar, transferir y entregar.

Nada en esta Cesión se venderá, cederá, transferirá, transmitirá, afectará o limitará, de ninguna manera, ninguna de los derechos del Cedente dentro de la República Popular China (excepto Taiwán, RAE de Hong Kong y RAE de Macao).

El Cedente solicita a la oficina de patentes o agencia gubernamental respectiva en cada jurisdicción que otorgue o emita todas y cada una de las patentes, certificados de invención, modelos de utilidad u otras concesiones o emisiones gubernamentales o intergubernamentales que puedan otorgarse sobre cualquiera de los Derechos en nombre del Cesionario, como Cesionario de todo el interés del Cedente en el mismo.

Los términos y condiciones de esta Cesión redundarán en beneficio del Cesionario, sus sucesores o cesionarios, y cualquier persona debidamente designada por ellos y será vinculante para el Cedente, sus sucesores o cesionarios, y cualquier persona debidamente designada por ellos.

EN FE DE ELLO, cada una de las Partes ha hecho que esta Cesión sea ejecutada por sus representantes autorizados a la Fecha de Vigencia.

CEDENTE:

Nokia Shanghai Bell Co., Ltd.

Por: Edward Zhang

Nombre: Edward ZHANG

Título: EDGM de Estrategia & Innovación de Nokia Shanghai Bell Co., Ltd.

Fecha: 12 de junio de 2019

CEDENTE:

Nokia SOLUTIONS AND NETWORKS OY

Por: Firmado Ilegible

Nombre: Per Möller

Título: Firmante autorizado Espoo, Finlandia

Fecha: 25 de septiembre de 2019

CEDENTE:

Nokia SOLUTIONS AND NETWORKS OY

Por: Firmado Ilegible

Nombre: Harri Honkasalo

Título: Firmante autorizado Espoo, Finlandia

Fecha: 25 de septiembre de 2019

CEDENTE:

NOKIA Technologies OY

Por: Firmado Ilegible

Nombre: Kalle Moilanen

Título: Firmante autorizado Espoo, Finlandia

Fecha: 26 de septiembre de 2019

CEDENTE:

NOKIA Technologies OY

Por: Firmado Ilegible

Nombre: Ari Aarnio

Título: Firmante autorizado Espoo, Finlandia

Fecha: 26 de septiembre de 2019

Apéndice:

Número de Referencia	Título	Número de solicitud	Fecha de presentación	Fecha de entrega	Inventores
104733-WO-PCT	MÉTODO, APARATO Y PROGRAMA DE COMPUTADOR	PCT/CN2018/072298	11-Ene-18	05-Ene-18	Sebire, Benoist Pierre; Wu, Chunli; Turtinen Samuli Heikki

ASSIGNMENT

This Assignment shall be effective as of January 10, 2018 (the "Effective Date").

For valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, **Nokia Shanghai Bell Co., Ltd.** a corporation established and existing under the laws of China and having its principal place of business at 388 Ningqiao Road, Shanghai, 201206, People's Republic of China, and **NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY**, a corporation established and existing under the laws of Finland and having its principal place of business at Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland (collectively, "Assignor") do hereby sell, assign, transfer and convey, subject to any existing rights, licenses and/or obligations of or to third parties, unto **NOKIA Technologies OY**, a corporation established and existing under the laws of Finland and having its principal place of business at Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland ("Assignee"), all of Assignor's right, title and interest, for all countries, jurisdictions and political entities of the world outside of People's Republic of China (excluding Taiwan, Hong Kong SAR and Macau SAR), in and to any and all of the following (collectively, "Rights"):

- (a) The invention or inventions (collectively, "Inventions") described in **Appendix**
and all the Intellectual Property rights and privileges under any and all forms of protection:
- (b) Patent applications or other applications that may be filed for protection including, without limitation, applications for certificates of invention, utility models, industrial design protection, design patent protection, and provisional patent applications wherever filed, with respect to the Inventions, (collectively, "Applications") including all rights to file and prosecute such Applications directly in the name of Assignee;
- (c) All patents including, without limitation, certificates of invention, utility models, industrial design protection, design patent protection, that may be granted, registered, or issued with respect to the Inventions or the Applications (collectively, "Patents");
- (d) All reissues, requests for continuing examinations, re-examinations, extensions, continuations, continuing prosecution applications, divisions, or registrations of, any item in any of the foregoing categories (b) or (c);
- (e) The right to claim priority rights deriving or arising from any of the foregoing categories (b), (c) or (d) and for Assignee to otherwise avail itself of the provisions of the international conventions governing the protection of inventions;
- (f) All causes of action and enforcement rights related to any of the foregoing categories (a), (b), (c) or (d) (including, without limitation, the right to sue and to pursue damages, injunctive relief, or other remedies for past, present, or future infringement, misappropriation, or violation of rights related thereto);
- (g) All rights to license and to collect royalties and other payments under or on account of any of the foregoing categories (a), (b), (c) or (d); and
- (h) Any and all other rights and interests arising out of, in connection with, or in relation to any of the foregoing categories (a), (b), (c) or (d),

with respect to which, and to the extent to which, Assignor had or has acquired the right to so sell, assign, convey, transfer and deliver.

Nothing in this Assignment shall sell, assign, transfer, convey, affect or limit, in any way, any of Assignor's rights within People's Republic of China (excluding Taiwan, Hong Kong SAR and Macau SAR).

Assignor requests the respective patent office or governmental agency in each jurisdiction to grant or issue any and all letters patents, certificates of invention, utility models or other governmental or inter-governmental grants or issuances that may be granted upon any of the Rights in the name of the Assignee, as the Assignee to the Assignor's entire interest therein.

The terms and conditions of this Assignment will inure to the benefit of Assignee, its successors or assigns, and anyone properly designated by them and will be binding upon Assignor, its successors or assigns, and anyone properly designated by them.

IN WITNESS WHEREOF, each of the Parties has caused this Assignment to be executed by its duly authorized representatives as of the Effective Date.

ASSIGNOR:

Nokia Shanghai Bell Co., Ltd.

By: Edward Zhang

Name: Edward ZHANG

Title: EDGM-Strategy & Innovation of Nokia
Shanghai Bell Co., Ltd.

Date: June 12, 2019

ASSIGNOR:

Nokia SOLUTIONS AND NETWORKS OY

By: Per Möller

Name: Per Möller
Authorized Signatory

Title: Espoo, Finland

Date: 25. 09. 2019

ASSIGNOR:

Nokia SOLUTIONS AND NETWORKS OY

By: Harri Honkasalo

Name: Harri Honkasalo
Authorized Signatory

Title: Espoo, Finland

Date: 26. 09. 2019

ASSIGNEE:

NOKIA Technologies OY

By: Kalle Moilanen

Name: Kalle Moilanen
Authorized Signatory

Title: Espoo, Finland

Date: 26. 09. 2019

ASSIGNEE:

NOKIA Technologies OY

By: Ari Aarnio

Name: Ari Aarnio
Authorized Signatory

Title: Espoo, Finland

Date: 26. 09. 2019

Appendix:

Reference Number	Title	Application Number	Filing Date	Submission Date	Inventor(s)
104566-WO-PCT	METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR PROVIDING SECURITY SERVICE FOR DATA CENTER	PCT/CN2018/075487	6-Feb-18	13-Dec-17	Ping, Jing; Mahieu, Stéphane; Yin, Yueming; Hu, Zhiyuan
104610-WO-PCT	APPARATUSES AND METHODS FOR NON-LINEAR PRECODING	PCT/CN2018/075961	9-Feb-18	18-Dec-17	Vook, Frederick; Enescu, Mihai; Visotsky, Eugene; Song, Nuan; Sun, Huan
104733-WO-PCT	METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM	PCT/CN2018/072298	11-Jan-18	5-Jan-18	Sebire, Benoist Pierre; Wu, Chunli; Turtinen, Samuli Heikki
104849-WO-PCT	TRANSMISSION OF HARQ ACKNOWLEDGMENT WITH UL BWP ADAPTATION	PCT/CN2018/072508	12-Jan-18	8-Jan-18	Schober, Karol; Yang, Tao; Xu, Xiagang
104859-WO-PCT	HANDLING OF PARTIAL OVERLAPPING BETWEEN INTRA-FREQUENCY SMTC AND MEASUREMENT GAPS	PCT/CN2018/073496	19-Jan-18	10-Jan-18	Zhang, Li; Dalsgaard, Lars
187744-CN-NP	Mechanism Design To Support Multiple Transmission Starting Positions In Unlicensed Spectrum	201810072444.40	25-Jan-18	21-Nov-17	Tao, Tao; Liu, Jianguo; Shen, Gang; Luo,

					Zhe; Wang, Jun
821080- WO-PCT	An Optimized Ss Signal Detection Procedures And Detection Schemes With Low Complexity In Lte Uav Systems	PCT/CN2018/088887	29-May-18	8-Jan-18	Wang, Wenjian