

CESIÓN

Esta Cesión es hecha por:

Wenliang Xu

Ericsson (China) Communications Co.
Ltd.
Edificio A No. 1068 Tianshan Rd West
Distrito de Changning
200335 Shanghai
China

(de aquí en adelante denominado como "Cedentes") a favor y para el beneficio y ventaja de, Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), una corporación debidamente organizada bajo y conforme a las leyes de Suecia y que tiene su lugar principal de negocio en SE-164 83 Estocolmo, Suecia (de aquí en adelante denominado como "Cesionario").

Para una contraprestación buena, suficiente y adecuada, cuya recepción se reconoce por la presente, los Cedentes han, a partir de la Fecha de Entrada en Vigor, vendido, cedido, transferido y traspasado, y por el presente, y en la medida en que aún permanezca cualquier derecho transferible o cedible con el inventor, por la presente venden, ceden, transfieren y traspasan, al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios la totalidad de derecho, título e interés en y a las siguientes invenciones, solicitudes para Cartas Patente y todas y cada una de las Cartas Patente o Patentes en todos los países y conforme a todas las organizaciones de tratados multilaterales, incluyendo Suecia, los Estados Unidos de América, el Tratado de Cooperación en Patentes y el Convenio de Patente Europea, que puedan concederse para los mismos y en los mismos, y en y para todas y cada una de las divisiones, continuaciones, continuaciones parciales, conversiones y modelos de utilidad de dichas solicitudes, y reediciones y prórrogas de dichas Cartas Patente o Patentes, las mismas que van a ser mantenidas y disfrutadas por el Cesionario, para su uso y ventaja y el uso y la ventaja de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta el final del plazo o plazos por los cuales se puedan conceder las Cartas Patente, Patentes y Modelos de Utilidad de manera tan plena y completa como se habrían mantenido y disfrutado por los Cedentes si no se hubiera hecho esta venta y cesión:

NODO SERVIDOR, NODO CLIENTE, SERVIDOR DE CAPA DE APLICACIÓN VERTICAL Y MÉTODOS REALIZADOS EN UNA RED DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

incluyendo, pero sin limitarse a, las solicitudes para Cartas Patente y Modelo de Utilidad presentados en:

País	No. de Solicitud	Fecha de Presentación
PCT	PCT/EP2024/077201	27 de septiembre de 2024

La fecha de Entrada en Vigor es la fecha más temprana de las Fechas de Presentación enumeradas anteriormente.

Los Cedentes por la presente autorizan y solicitan a los Abogados del Cesionario que inserten el número de serie y la fecha de presentación de dichas solicitudes para Carta Patente o Modelo de Utilidad, cuando se conozcan. La cesión de los derechos mencionados anteriormente incluye una transferencia de todo el derecho a usar una prioridad (incluyendo la prioridad de acuerdo con cualquier convención, acuerdo multilateral, acuerdo bilateral y legislación nacional) de las solicitudes mencionadas anteriormente para la Carta Patente y el Modelo de Utilidad en todos los países y organizaciones de tratados multilaterales en donde no queden derechos residuales con los Cedentes. Los Cedentes por la presente solicitan que dichas Cartas Patente, Patente o Modelo de Utilidad se emitan al Cesionario como el Cesionario de dichas invenciones, las Cartas Patente, Patente o Modelo de Utilidad que se emiten para el uso y ventaja exclusivos del Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios. Solo el Cesionario de aquí en adelante tiene la disposición total de la invención y posee la propiedad total de cualquier patente o modelo de utilidad doméstico o foráneo que se conceda en adelante. Los derechos concedidos en lo sucesivo incluirán todos los derechos para iniciar acciones legales, obtener reparaciones y recuperar y retener daños con respecto a dichas Cartas Patente, Patente o Modelo de Utilidad.

CESIÓN

Los Cedentes y el Cesionario por la presente entienden y acuerdan que, con la ejecución de esta Cesión, en la medida en que sea necesario o apropiado, se pueden presentar solicitudes nacionales y/o regionales por el Cesionario como el solicitante y en nombre del cedente.

En la medida en que el Cesionario tenga derecho a recibir los derechos en lo sucesivo conforme a esta Cesión, cada uno de los Cedentes por la presente se compromete y acuerda a y con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que, en el momento de la Fecha de Entrada en Vigor, los Cedentes eran los únicos y legítimos propietarios de todo el derecho, título e interés en y a las invenciones y solicitudes para Cartas Patente o Modelos de Utilidad mencionados anteriormente, y que los mismos están libres de cargas, y que los Cedentes tienen buen y pleno derecho y autoridad legítima para vender y transmitir los mismos de la manera establecida en este documento.

Además, y por la misma contraprestación, los Cedentes por la presente se comprometen y acuerdan a y con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios que los Cedentes, siempre que el abogado del Cesionario o el abogado de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, aconsejarán que cualquier procedimiento en relación con dichas invenciones o dichas solicitudes para Cartas Patente o cualquier procedimiento en relación con las Cartas Patente o Modelo de Utilidad para dichas invenciones, en cualquier país y cualquier organización de tratado multilateral, incluyendo los procedimientos de interferencia, es legítimo y deseable, o que cualquier división, continuación, continuación parcial, conversión o Modelo de Utilidad de cualquier solicitud para Cartas Patente o Modelo de Utilidad, o cualquier reedición o prórroga de cualquier Carta Patente que se obtenga sobre la misma, es legítima y deseable, firmar todos los papeles y documentos, prestar todos los juramentos legales y realizar todos los actos necesarios o requeridos para la obtención, mantenimiento, ejecución y defensa de las Cartas Patente o Modelo de Utilidad para dichas invenciones, sin cargo al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, pero a costa y gasto del Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios. Si cualquiera de los Cedentes está impedido por cualquier obstáculo para firmar dichos documentos en persona, esta Cesión será válida como un Poder Notarial para que el Cesionario firme estos documentos en nombre de cualquiera de tales Cedentes o, en el caso de fallecimiento de este último, el patrimonio del mismo.

Esta Cesión se registrará por e interpretará bajo, y cualquier disputa, controversia o reivindicación relacionada con la misma se decidirá de conformidad con, las leyes de:

Suecia

sin considerar las disposiciones de conflictos de leyes de las mismas. Cualquier disputa, controversia o reivindicación que surja bajo, de o relacionada con esta Cesión y cualquier enmienda subsecuente de esta Cesión, incluyendo, sin limitación, su formación, validez, efecto vinculante, interpretación, ejecución, incumplimiento o rescisión, así como las reivindicaciones no contractuales, se remitirán a y se determinarán de manera definitiva mediante arbitraje de conformidad con Las Reglas de Arbitraje de WIPO. El tribunal arbitral consistirá en un único árbitro. El lugar del arbitraje será el país de residencia del inventor. El idioma que va a ser usado en los procedimientos arbitrales será el Inglés.

No se harán modificaciones a esta Cesión a menos que estén en escrito y firmadas por cada uno de los Cedentes y el Cesionario. Si cualquiera de las disposiciones de esta Cesión se considerara inválida o inaplicable, entonces toda la Cesión se interpretará como si no contuviera la disposición o disposiciones inválidas o inaplicables particulares, y los derechos y obligaciones del Cesionario y los Cedentes se interpretarán y ejecutarán en consecuencia. La falla del Cesionario en ejercer cualquier opción disponible como resultado de la presente, no se interpretará como una renuncia a tales disposiciones, derechos u opciones, ni afectará a la validez de esta Cesión. El Cedente se compromete y acuerda que no tomará ninguna medida en violación de esta Cesión.

La cesión subsecuente de cualquiera de los cedentes al cesionario que pretenda transmitir la materia objeto especificada en este documento para un país, oficina de patentes o jurisdicción particular no invalidará ninguna disposición de esta cesión, y cualquier de tal cesión subsecuente actuará como una confirmación adicional de la cesión en este documento.

Fecha 2024-10-22

Firma en nombre del
Cesionario


Mats Sjöberg
Director de Unidad de Patentes

CESIÓN

Título: NODO SERVIDOR, NODO CLIENTE, SERVIDOR DE CAPA DE APLICACIÓN VERTICAL
Y MÉTODOS REALIZADOS EN UNA RED DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

Fecha 2024-9-30 Firma del Cedente 徐文亮
Wenliang Xu

Fecha 2024-9-30 Atestiguado por: Ling Jie
Nombre: Ling Jie
Dirección: Edificio E, #1068, Tianshan Rd.
(W), Distrito de Changning, Shanghai,
China, 200335

Fecha 2024-9-30 Atestiguado por: HUIWEI ZHENG
Nombre: HUIWEI ZHENG
Dirección: Edificio E, #1068, Tianshan Rd.
(W), Distrito de Changning, Shanghai,
China, 200335

ASSIGNMENT

This Assignment is made by:

Wenliang Xu

**Ericsson (China) Communications Co.
Ltd.
Building A No.1068 Tianshan Rd West
Changning District
200335 Shanghai
China**

(hereinafter referred to as "Assignor(s)") in favor, and for the benefit and behoof of, Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), a corporation duly organized under and pursuant to the laws of Sweden and having its principal place of business at SE-164 83 Stockholm, Sweden (hereinafter referred to as "Assignee").

For good, sufficient and adequate consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the Assignor(s) have, as of the Effective Date, sold, assigned, transferred, and set over, and by these presents, and to the extent any transferable or assignable rights still remain with the inventor, do hereby 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 following inventions, application(s) for Letters Patent, and any and all Letters Patent or Patents in all countries and pursuant to all multilateral treaty organizations, including Sweden, the United States of America, the Patent Cooperation Treaty and European Patent Convention, that may be granted therefor and thereon, and in and to any and all divisions, continuations, continuations-in-part, conversions and utility models of said application(s), and reissues and extensions of said Letters Patent or Patents, the same to be held and enjoyed by the Assignee, for its use and behoof and the use and the behoof of its successors, legal representatives, and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent, Patents and Utility Models may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the Assignor(s) had this sale and assignment not been made:

**SERVER NODE, CLIENT NODE, VERTICAL APPLICATION LAYER SERVER AND
METHODS PERFORMED IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**

including, but not limited to, the application(s) for Letters Patent and Utility Model filed in:

Country	Application No.	File Date
PCT	PCT/EP2024/077201	September 27, 2024

The Effective date is the earliest date of the above listed Filing Date(s).

Assignor(s) hereby authorize and request Assignee's Attorneys to insert the serial number and filing date of said application(s) for Letter Patent or Utility Model, when known. The assignment of the above mentioned rights includes a transfer of the whole right to use a priority (including priority according to any convention, multilateral agreement, bilateral agreement and national law) of the above mentioned application(s) for Letter Patent and Utility Model in all countries and multilateral treaty organizations wherein no residual rights

ASSIGNMENT

shall remain with the Assignor(s). Assignor(s) hereby request that said Letters Patent, Patent or Utility Model be issued to Assignee as the Assignee of said inventions, the Letters Patent, Patent or Utility Model to be issued for the sole use and behoof of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns. Assignee alone hereinafter has the entire disposal of the invention and possesses entire ownership to any domestic and foreign patents or utility models granted thereafter. The rights granted hereunder shall include all rights to institute legal actions, obtain remedies and recover and retain damages in respect to said Letters Patent, Patent or Utility Model.

The Assignor(s) and Assignee hereby understand and agree that with the execution of this Assignment, to the extent necessary or appropriate, national and/or regional applications may be filed by the Assignee as the applicant and on behalf of the assignor.

To the extent Assignee is entitled to receive the rights hereunder pursuant to this Assignment, each of the Assignor(s) hereby covenants and agrees to and with the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, that, at the time of the Effective Date, the Assignor(s) were the sole and lawful owners of the entire right, title, and interest in and to the inventions and application(s) for Letters Patent or Utility Models above-mentioned, and that the same are unencumbered, and that the Assignor(s) have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

Further, and for the same consideration, the Assignor(s) hereby covenant(s) and agree(s) to and with the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns that the Assignor(s) 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 application(s) for Letters Patent, or any proceeding in connection with Letters Patent or Utility Model for said inventions, in any country and any multilateral treaty organization, including interference proceedings, is lawful and desirable, or that any division, continuation, continuation-in-part, conversion or Utility Model of any application(s) for Letters Patent or Utility Model, or any reissue or extension of any Letters Patent 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 Utility Model for said inventions, without charge to Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, but at the cost and expense of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns. If any of the Assignor(s) is prevented by any obstacles from signing said documents in person, this Assignment shall be valid as a Power of Attorney for the Assignee to sign these documents on behalf of any such Assignor(s) or, in the event of the death of the latter, the estate thereof.

This Assignment shall be governed by and construed under, and any dispute, controversy or claim related hereto shall be decided in accordance with, the laws of:

Sweden

without regard to the conflicts of laws provisions thereof. Any dispute, controversy or claim arising under, out of or relating to this Assignment and any subsequent amendments of this Assignment, including, without limitation, its formation, validity, binding effect, interpretation, performance, breach or termination, as well as non-contractual claims, shall be referred to and finally determined by arbitration in accordance with the WIPO Arbitration Rules. The arbitral tribunal shall consist of a sole arbitrator. The place of arbitration shall

ASSIGNMENT

be in the country of the inventor's residence. The language to be used in the arbitral proceedings shall be English.

No modifications shall be made to this Assignment unless in writing and signed by each of the Assignor(s) and Assignee. If any of the provisions of this Assignment shall be deemed invalid or unenforceable, then the entire Assignment shall be construed as if not containing the particular invalid or unenforceable provision or provisions, and the rights and obligations of Assignee and Assignor(s) shall be construed and enforced accordingly. Assignee's failure to exercise any option made available as a result hereof, shall not be construed as a waiver of such provisions, rights, or options, or affect the validity of this Assignment. Assignor covenants and agrees that it will not take any actions in violation of this Assignment.

Subsequent assignment from any of the assignors to the assignee purporting to convey the subject matter specified herein for a particular country, patent office, or jurisdiction shall not invalidate any provision of this assignment and any such subsequent assignment shall act as a further confirmation of the assignment herein.

Date 2024-10-22

Signature on behalf of
Assignee


Mats Sjöberg
Patent Unit Director

ASSIGNMENT

Title: SERVER NODE, CLIENT NODE, VERTICAL APPLICATION LAYER SERVER AND METHODS PERFORMED IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK

Date.....2024-9-30..... Signature of Assignor.....
Wenliang Xu

Date.....2024-9-30..... Witnessed by.....
Name:.....
Address:.....
Building E, #1068, Tianshan Rd.
(W), Changning District, Shanghai,
China, 200335

Date.....2024-9-30..... Witnessed by.....
Name:.....
Address:.....
Building E, #1068, Tianshan Rd.
(W), Changning District, Shanghai,
China, 200335