

ASSIGNMENT

This Assignment is made by:

Joerg Christian Ewert

**Max-Pechstein-Str. 13
52076 Aachen
Germany**

Ali El Essaili

**Tittardsfeld 108
52072 AACHEN
Germany**

Natalya Tyudina

**Mauerstraße 108
52064 Aachen
Germany**

Esra Akan

**Passtr. 115
52070 Aachen
Germany**

(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:

**GENERATING A 3D REPRESENTATION OF A HEAD OF A
PARTICIPANT IN A VIDEO COMMUNICATION SESSION**

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

ASSIGNMENT

Country	Application No.	File Date
PCT	PCT/EP2022/056486	March 14, 2022

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 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

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

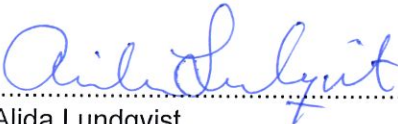
without regard to the conflicts of laws provisions thereof. Any dispute, controversy or claim arising under, out of or relating to this Assignment and any subsequent amendments of this Assignment, including, without limitation, its formation, validity, binding effect, interpretation, performance, breach 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 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 31.8.2023

Signature on behalf of
Assignee


Alida Lundqvist
Patent Unit Director

ASSIGNMENT

Title: GENERATING A 3D REPRESENTATION OF A HEAD OF A PARTICIPANT IN A VIDEO COMMUNICATION SESSION

Date 03/14/2022

Signature of Assignor


Joerg Christian Ewert

Date 03/14/2022

Witnessed by

Name:

Address:


Anke Fries-Ewert

Max-Pechstein-Str. 13

52076 Aachen

Germany

Date 03/14/2022

Witnessed by

Name:

Address:


Marit Ewert

Max-Pechstein Str. 13

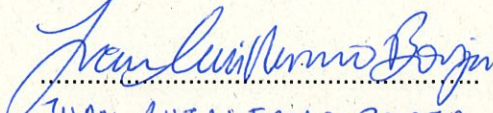
52076 Aachen

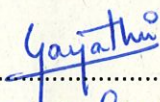
Germany

ASSIGNMENT

Title: GENERATING A 3D REPRESENTATION OF A HEAD OF A PARTICIPANT IN A VIDEO COMMUNICATION SESSION

Date 23/3/2022 Signature of Assignor 
Ali El Essali

Date 23/03/2022 Witnessed by 
Name: JUAN GUILLERMO BORJA
Address: ADALBERTSTEINWEG 26
52070 AACHEN
GERMANY

Date 23/03/2022 Witnessed by 
Name: GIAYATHRI GIURUVAYODRAPPAN
Address: #17, KAVENSTRASSE 8
52072, AACHEN
GERMANY

ASSIGNMENT

Title: GENERATING A 3D REPRESENTATION OF A HEAD OF A PARTICIPANT IN A VIDEO COMMUNICATION SESSION

Date... 03.08.2023

Signature of Assignor

Natalya Tyudina

Date... 03.08.2023

Witnessed by

Name:

Address:

Globan Delvins
Lohrstraße 17
52062 Aachen

Date... 03.08.2023

Witnessed by

Name:

Address:

Galih Wicaksono
Eynattenstr. 63A
52074 Aachen

ASSIGNMENT

Title: GENERATING A 3D REPRESENTATION OF A HEAD OF A PARTICIPANT IN A VIDEO COMMUNICATION SESSION

Date: 2022/03/14

Signature of Assignor



Esra Akan

Date: 2022/03/14

Witnessed by



Name:

Bastian Cellarius-Toups

Address:

Templergraben 48

52062 Aachen

Germany

Date: 2022/03/14

Witnessed by



Name:

THORSTEN LOHMAR

Address:

Titterdsfeld 29

52072 Aachen

Germany

CESIÓN

Esta Cesión es realizada por:

Joerg Christian Ewert

**Max-Pechstein-Str. 13
52076 Aachen
Alemania**

Ali El Essaili

**Tittardsfeld 108
52072 AACHEN
Alemania**

Natalya Tyudina

**Mauerstraße 108
52064 Aachen
Alemania**

Esra Akan

**Passstr. 115
52070 Aachen
Alemania**

(en lo sucesivo denominados "Cedente(s)") a favor y en beneficio y nombre de Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), una corporación debidamente constituida de conformidad con las leyes de Suecia y que tiene su sede principal comercial en SE-164 83 Estocolmo, Suecia (en lo sucesivo denominada "Cesionario").

Por una contraprestación buena, suficiente y adecuada, cuyo recibo se reconoce por la presente, el Cedente ha vendido, cedido, transferido y traspasado, a partir de la Fecha Efectiva, y mediante estos presentes, y en la medida en que cualquier derecho transferible o cedible aún permanezca con el inventor, por la presente vende, cede, transfiere y traspasa al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y beneficiarios todo el derecho, título e interés en y para las siguientes invenciones, solicitud(es) de Títulos de Patente, y todos y cada uno de los Títulos de Patente o Patentes en todos los países y de conformidad con todas las organizaciones de tratados multilaterales, incluyendo Suecia, los Estados Unidos de América, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes y el Convenio sobre la Patente Europea, que pueden concederse para los mismos y en relación con los mismos, y en y para todas y cada una de las divisiones, continuaciones, continuaciones en parte, conversiones y modelos de utilidad de dicha(s) solicitud(es), y reemisiones y extensiones de dichos Títulos de Patente o Patentes, los mismos que serán mantenidos y disfrutados por el Cesionario, para su uso y beneficio y el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales y beneficiarios, hasta el final del plazo o plazos por los cuales se podrán conceder Títulos de Patente, Patentes y Modelos de Utilidad en su totalidad y completamente como los mismos hubieran sido mantenidos y disfrutados por los Cedentes si esta venta y cesión no hubiera sido realizada:

**GENERACIÓN DE UNA REPRESENTACIÓN 3D DE UNA CABEZA DE UN
PARTICIPANTE EN UNA SESIÓN DE COMUNICACIÓN DE VÍDEO**

incluyendo, sin limitación, la(s) solicitud(es) de Título de Patente y Modelo de Utilidad presentadas en:

CESIÓN

País	No. de Solicitud	Fecha de Presentación
PCT	PCT/EP2022/056486	14 de marzo de 2022

La Fecha Efectiva es la fecha más temprana de la(s) Fecha(s) de Presentación mencionada(s) 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 dicha(s) solicitud(es) de Título de Patente o Modelo de Utilidad, cuando sean de su conocimiento. La cesión de los derechos antes mencionados incluye la transferencia de todo el derecho a utilizar una prioridad (incluida la prioridad de conformidad con cualquier convención, acuerdo multilateral, acuerdo bilateral y ley nacional) de la(s) solicitud(es) de Título de Patente y Modelo de Utilidad antes mencionada(s) en todos los países y organizaciones de tratados multilaterales en los que no quedarán derechos residuales en manos de los Cedentes. Los Cedentes por la presente solicitan que dichos Títulos de Patente, Patentes o Modelos de Utilidad sean emitidos al Cesionario como Cesionario de dichas invenciones, que los Títulos de Patente, Patentes o Modelos de Utilidad sean emitidos para uso y nombre exclusivo del Cesionario, sus sucesores, representantes legales y beneficiarios. El Cesionario es el único que tiene en lo sucesivo la entera disposición de la invención y posee la propiedad total de cualesquiera patentes o modelos de utilidad nacionales y extranjeros concedidos de manera correspondiente. Los derechos otorgados en virtud del presente incluirán todos los derechos para iniciar acciones legales, obtener recursos y recuperar y retener daños y perjuicios con respecto a dichos Títulos de Patente, Patentes o Modelos de Utilidad.

Los Cedentes y el Cesionario por la presente entienden y acuerdan que, con la ejecución de esta Cesión, en la medida necesaria o apropiada, el Cesionario puede presentar solicitudes nacionales y/o regionales como Solicitante y en nombre del Cedente.

En la medida en que el Cesionario tenga derecho a recibir los derechos derivados de esta Cesión, cada uno de los Cedentes por la presente conviene y acuerda con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y beneficiarios que, en el momento de la Fecha Efectiva, los Cedentes eran los únicos y legítimos propietarios de todo el derecho, título e interés sobre las invenciones y solicitudes de Títulos de Patente o Modelos de Utilidad antes mencionados, y que las mismas se encuentran libres de gravámenes, y que el Cedente tiene pleno derecho y autoridad legal para vender y transmitir los mismos en la forma establecida en la presente.

Además, y por la misma consideración, los Cedentes por la presente convienen y acuerdan con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y beneficiarios que los Cedentes, siempre que el abogado del Cesionario, o los abogados de sus sucesores, representantes legales y beneficiarios, deberán informar que cualquier trámite relacionado con dichas invenciones o dicha(s) solicitud(es) de Títulos de Patente, o cualquier trámite relacionado con Títulos de Patente o Modelos de Utilidad para dichas invenciones, en cualquier país y cualquier organización de tratados multilaterales, incluidos los trámites de interferencia, es legal y deseable, o que cualquier división, continuación, continuación en parte, conversión o Modelo de Utilidad de cualquier solicitud de Títulos de Patente o Modelos de Utilidad, o cualquier reedición o extensión de cualquier Título de Patente que se obtenga sobre la misma, es legal y deseable, firmar todos los papeles y documentos, tomar todos los juramentos legales y realizar todos los actos necesarios o requeridos para la obtención, mantenimiento, aplicación y defensa de los Títulos de Patente o Modelos de Utilidad para dichas invenciones, sin cargo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y

CESIÓN

beneficiarios, pero por cuenta y costo del Cesionario, sus sucesores, representantes legales y beneficiarios. Si alguno de los Cedentes se ve dificultado por algún impedimento para firmar dichos documentos en persona, esta Cesión será válida como un Poder Legal para que el Cesionario firme estos documentos en nombre de dichos Cedentes o, en el caso de fallecimiento de éstos, el patrimonio del mismo.

Esta Cesión se registrará e interpretará de conformidad con las leyes de:

Suecia

sin tener en cuenta las disposiciones sobre conflictos de leyes correspondientes. Cualquier disputa, controversia o reclamación que surja en virtud de, a partir de o en relación con esta Cesión y cualquier modificación posterior de esta Cesión, incluidas, entre otras, su formación, validez, efecto vinculante, interpretación, desempeño, incumplimiento o terminación, así como reclamaciones no contractuales, serán remitidas y finalmente resueltas mediante arbitraje de conformidad con el Reglamento de Arbitraje de la OMPI. El tribunal arbitral estará integrado por un árbitro único. El lugar del arbitraje será el país de residencia del inventor. El idioma que se utilizará en el procedimiento arbitral será el inglés.

No se realizarán modificaciones a esta Cesión a menos que se realicen por escrito y estén firmadas por cada uno de los Cedentes y el Cesionario. Si alguna de las disposiciones de esta Cesión se considera inválida o inaplicable, entonces se interpretará que la totalidad de la Cesión no contiene la disposición o disposiciones particulares inválidas o inaplicables, y se interpretarán los derechos y obligaciones del Cesionario y de los Cedentes y se aplicarán en consecuencia. El hecho de que el Cesionario no ejerza cualquier opción disponible como resultado del presente no se interpretará como una renuncia a dichas disposiciones, derechos u opciones, ni afectará la validez de esta Cesión. El Cedente se compromete y acepta que no tomará ninguna medida que viole esta Cesión.

La cesión posterior de cualquiera de los Cedentes al Cesionario que pretenda transmitir la materia objeto especificada en la presente para un país, oficina de patentes o jurisdicción en particular no invalidará ninguna disposición de esta cesión y cualquier cesión posterior actuará como una confirmación adicional de la presente cesión.

Fecha 31.8.2023

Firma en nombre del
Cesionario

/firma/
Alida Lundqvist
Director de la Unidad de Patentes

CESIÓN

Título: GENERACIÓN DE UNA REPRESENTACIÓN 3D DE UNA CABEZA DE UN PARTICIPANTE EN UNA SESIÓN DE COMUNICACIÓN DE VÍDEO

Fecha <u>03/14/2022</u>	Firma del Cedente	<u>/firma/</u> Joerg Christian Ewert
Fecha <u>03/14/2022</u>	Atestiguado por	<u>/firma/</u>
	Nombre:	<u>Anke Fries-Ewert</u>
	Dirección:	<u>Max-Pechstein – Str. 13</u> <u>52076 Aachen</u> <u>Alemania</u>
Fecha <u>03/14/2022</u>	Atestiguado por	<u>/firma/</u>
	Nombre:	<u>Marit Ewert</u>
	Dirección:	<u>Max-Pechstein Str. 13</u> <u>52076 Aachen</u> <u>ALEMANIA</u>

CESIÓN

Título: GENERACIÓN DE UNA REPRESENTACIÓN 3D DE UNA CABEZA DE UN PARTICIPANTE EN UNA SESIÓN DE COMUNICACIÓN DE VÍDEO

Fecha <u>23/3/2022</u>	Firma del Cedente	<u>/firma/</u> Ali El Essaili
Fecha <u>23/03/2022</u>	Atestiguado por	<u>/firma/</u>
	Nombre:	<u>JUAN GUILLERMO BORJA</u>
	Dirección:	<u>ADALBERTSTEINWEG 26</u> <u>52070 AACHEN</u> <u>ALEMANIA</u>
Fecha <u>23/03/2022</u>	Atestiguado por	<u>/firma/</u>
	Nombre:	<u>GAYATHRI GURUVAYODRAPPAN</u>
	Dirección:	<u>#17, KAVENSTRASSE 8</u> <u>52072, AACHEN</u> <u>ALEMANIA</u>

CESIÓN

Título: GENERACIÓN DE UNA REPRESENTACIÓN 3D DE UNA CABEZA DE UN PARTICIPANTE EN UNA SESIÓN DE COMUNICACIÓN DE VÍDEO

Fecha 03.08.2023 Firma del Cedente /firma/
Natalya Tyudina

Fecha 03.08.2023 Atestiguado por /firma/
Nombre: /ilegible/
Dirección: /ilegible/
52062 Aachen

Fecha 03.08.2023 Atestiguado por Galih Wicaksono
Nombre:
Dirección: Eynattener str. 63 A
52074 Aachen
/firma/

CESIÓN

Título: GENERACIÓN DE UNA REPRESENTACIÓN 3D DE UNA CABEZA DE UN PARTICIPANTE EN UNA SESIÓN DE COMUNICACIÓN DE VÍDEO

Fecha 2022/03/14

Firma del Cedente

/firma/

Esra Akan

Fecha 2022/03/14

Atestiguado por

/firma/

Nombre:

Bastian Cellarius - Touns

Dirección:

Templergraben 48

52062 Aachen

Alemania

Fecha 2022/03/14

Atestiguado por

/firma/

Nombre:

THORSTEN LOHMAR

Dirección:

Tittardsfeld 29

52072 Aachen

Alemania