

CESIÓN

La presente Cesión se celebra entre:

Zhenhua Zou	Nybodagatan 18 lgh 1114 SE-171 42 SOLNA Suecia
Jens Bergqvist	Kärnmakarengatan 32 SE-587 37 LINKÖPING Suecia
Pentus Wallentin	Trastgatan 3 SE-582 39 LINKÖPING Suecia

(en adelante denominados “Cedentes”) a favor y para beneficio y usufructo de **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**, una sociedad anónima debidamente organizada bajo las leyes de Suecia y con domicilio comercial principal en S-164 83 Estocolmo, Suecia (en adelante denominada “Cesionario”).

Por contraprestación válida, suficiente y adecuada, de la cual el presente constituye suficiente recibo, los Cedentes en la Fecha Efectiva han vendido, cedido, transferido, y traspasado, y en este acto y en la medida en que queden derechos transferibles o cesibles en poder del inventor, en este acto venden, ceden, transfieren y traspasan al Cesionario, sus sucesores, Representantes legales y cesionarios, la totalidad de los derechos, título e interés sobre las siguientes invenciones, solicitud(es) de patente, y todas y cada una de las patentes de todos los países y de acuerdo con todas las organizaciones con tratados multilaterales, incluyendo Suecia, los Estados Unidos de Norteamérica, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes y el Convenio Europeo de Patentes,

que se otorguen con respecto a ellas, y sobre todas las divisiones, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha(s) solicitud(es), y reválidas y prórrogas de dichas patentes, de los que gozará el Cesionario para su uso y usufructo y el uso y usufructo de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta la total finalización del plazo o los plazos por los que se pueden conceder patentes, del mismo modo que podrían haberlo hecho los Cedentes de no existir esta venta y cesión.

“TRATAMIENTO DE LA ENTIDAD DE CONTROL DE ACCESO AL MEDIO (MAC) DURANTE LA DESACTIVACIÓN/REACTIVACIÓN DEL GRUPO DE CELDAS SECUNDARIAS (SCG)”

incluyendo, no taxativamente, la(s) solicitud(es) de patente y modelos de utilidad presentados en:

Código de País	Número de Solicitud	Fecha de Presentación
PCT	PCT/EP2022/067645	28 de junio de 2022

La fecha de vigencia es la más antigua entre las fechas indicadas precedentemente como Fecha de Presentación

Los Cedentes en este acto autorizan y solicitan a los abogados del Cesionario a insertar el número de acta y la fecha de presentación de dicha(s) solicitud(es) de patente o modelo de utilidad, cuando se conozcan. La cesión de los derechos precitados incluye la transferencia del derecho de invocar prioridad (incluyendo los derechos de prioridad relacionados con los convenios, acuerdos multilaterales, acuerdos bilaterales y las leyes nacionales) de la/s solicitud/es mencionadas de Invención y Modelos de Utilidad en todos los países y en todas las organizaciones de tratados multilaterales, no quedando derecho residual alguno para los cedentes. Los Cedentes por la presente solicitan que esas patentes de invención, patentes, o modelos de utilidad se emitan a

nombre del Cesionario es su carácter de Cesionario de dichas invenciones, las patentes de invención las Patentes o modelos de utilidad que se emitan para uso y usufructo exclusivos del Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios. En adelante sólo en Cesionario tendrá la totalidad del derecho de disponer de la invención y es propietario absoluto de las patentes o modelos de utilidad nacionales y extranjeras otorgadas en lo sucesivo. Los derechos otorgados por la presente incluirán todos los derechos para iniciar acciones legales, obtener recursos y recuperar y conservar daños y perjuicios con respecto a dichas patentes de invención, patente o modelo de utilidad.

Los Cedentes y el Cesionario acuerdan que con la celebración de la presente Cesión, en la medida necesaria o apropiada, el Cesionario podrá presentar solicitudes nacionales y/o regionales en carácter de solicitante y en nombre de los Cedentes.

En la medida en que el Cesionario tenga derecho a recibir los derechos de conformidad con esta Cesión, el Cedente se compromete por la presente y acuerda con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que al momento de la firma y entrega de la presente, los Cedentes son los únicos y legítimos propietarios de todo el derecho, propiedad e interés en y por dicha invención(es), dicha solicitud(es), dicha patente(s), y que las mismas están libres de gravámenes, y que los Cedentes tienen pleno derecho y autoridad legal para vender y transferir la misma de la manera que se establece en la presente.

Además, y por la misma contraprestación, los Cedentes por la presente se comprometen y acuerdan con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios que los Cedentes, siempre que sea

necesario, cuando el letrado de los Cedentes o de sus sucesores, representantes legales o cesionarios, indique que un procedimiento relacionado con las invenciones o dicha solicitud de patente o cualquier procedimiento en relación con las patentes de invención o modelo de utilidad de tales invenciones en cualquier país o en cualquier organismo o tratado multilateral, incluidos entre ellos, los procedimientos de interferencia, son lícitos y deseables, o que una división, continuación, continuación parcial, conversión o modelo de utilidad de una solicitud de patente o de un modelo de utilidad o una nueva emisión o prórroga de una patente que se obtenga, son lícitos y deseables, a firmar todos los documentos e instrumentos, prestar juramento, y tomar todas las medidas necesarias u obligatorias para obtener, mantener, hacer cumplir y defender las patentes de invención o modelos de utilidad sobre dichas invenciones, sin cargo alguno para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, pero con los costos a expensas del Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios. Si alguno de los Cedentes se ve impedido de firmar estos documentos en persona a favor del Cesionario, la presente Cesión servirá de Poder de modo que los Cedentes firmen tales documentos en representación de dichos Cedentes o en caso de fallecimiento de éste, de su sucesión.

Esta cesión se registrará y deberá ser interpretada de conformidad con las leyes de **Suecia** así como cualquier litigio, o controversia o demanda respecto de la presente, sin perjuicio de los conflictos y disposiciones legales. Cualquier litigio, controversia o demanda que surja en relación con la presente y cualquier enmienda futura de la presente Cesión que incluye entre otros, su redacción, validez, obligatoriedad, cumplimiento, incumplimiento o terminación, así como reclamos no contractuales, serán

presentados a arbitraje para su resolución definitiva de acuerdo con las Normas de arbitraje de la OMPI. El tribunal arbitral estará constituido por un solo árbitro. El lugar de arbitraje será el país de residencia del inventor. El idioma que se empleará en los procedimientos del tribunal arbitral será el inglés.

Ninguna modificación se realizará a la presente Cesión a menos que se realice por escrito y lleve la firma de los Cedentes y del Cesionario. Si alguna de las disposiciones de la presente Cesión fuera considerada nula o imposible de ejecutar, la Cesión en su totalidad se interpretará como si no incluyera la disposición en cuestión y los derechos y obligaciones de las partes se interpretarán y harán cumplir en consecuencia. El hecho de que el Cesionario no ejerza alguna de las opciones a su disposición en virtud de la presente no será interpretado como una renuncia a tales disposiciones, derechos u opciones así como tampoco afectará a la validez de esta Cesión. Los Cedentes se comprometen a no tomar ninguna medida contraria a la presente Cesión.

Una cesión posterior por parte de alguno de los cedentes al cesionario cuyo objeto sea el mismo que la presente cesión para un país, una oficina o una jurisdicción en particular, no invalidará cláusula alguna de la presente cesión y se considerará como una confirmación de la presente.

Fecha: 09/08/2022

Firma de parte del Cesionario: [firma ilegible] **Nabil Ayoub** Director de Patentes

[Página Siguiente]

Título: “TRATAMIENTO DE LA ENTIDAD DE CONTROL DE ACCESO AL MEDIO (MAC) DURANTE LA DESACTIVACIÓN/REACTIVACIÓN DEL GRUPO DE CELDAS SECUNDARIAS (SCG)”

Fecha: 30/06/2022

Firma del Cedente: [firmado ilegible] **Zhenhua Zou**

Fecha: 30/06/2022

Firma del testigo: [firmado ilegible]

Nombre: **BORIS DORTSCHY, LYCKEBYVÄGEN 27, 136 70
VENDELSÖ, SUECIA** [sello]

Fecha: 30/06/2022

Firma del testigo: [firmado ilegible]

Nombre: **Chenguang Lu** [manuscrito]

Domicilio: Betesvägen 13, 19163 Sollentuna, Suecia [manuscrito]

[Página Siguiente]

Título: **“TRATAMIENTO DE LA ENTIDAD DE CONTROL DE ACCESO
AL MEDIO (MAC) DURANTE LA DESACTIVACIÓN/REACTIVACIÓN
DEL GRUPO DE CELDAS SECUNDARIAS (SCG)”**

Fecha: 01/07/2022

Firma del Cedente: [firmado ilegible] **Jens Bergqvist**

Fecha: 01/07/2022

Firma del testigo: [firmado ilegible]

Nombre: **MARIA STRÄNGBERG, UTTERGATAN 21, SE-587 23
LINKÖPING, SUECIA, TE: +46 10 714 86 23** [sello]

Fecha: 01/07/2022

Firma del testigo: [firmado ilegible]

Nombre: **Pradeepa Ramachandra** [ilegible]

Domicilio: Grindstugevägen 56, 58929, Linköping, Suecia [manuscrito]

[Página Siguiente]

Título: **“TRATAMIENTO DE LA ENTIDAD DE CONTROL DE ACCESO
AL MEDIO (MAC) DURANTE LA DESACTIVACIÓN/REACTIVACIÓN**

DEL GRUPO DE CELDAS SECUNDARIAS (SCG)”

Fecha: 28 de junio de 2022

Firma del Cedente: [firmado ilegible] **Pontus Wallentin**

Fecha: 28 de junio de 2022

Firma del testigo: [firmado ilegible]

Nombre: **SAMUEL AXELSSON, KVINNEBYVÄGEN 220, 589 33
LINKÖPING, SUECIA, TE: +46 738 09 30 49** [sello]

Fecha: 28 de junio de 2022

Firma del testigo: [firmado ilegible]

Nombre: Pradeepa Ramachandra [ilegible]

Domicilio: Grindstugevägen 56, 58929, Linköping, Suecia [manuscrito]

ASSIGNMENT

This Assignment is made by:

Zhenhua Zou

**Nybodagatan 16 lgh 1114
SE-171 42 SOLNA
Sweden**

Jens Bergqvist

**Kärnmakaregatan 32
SE-587 37 LINKÖPING
Sweden**

Pontus Wallentin

**Trastgatan 3
SE-582 39 LINKÖPING
Sweden**

(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:

HANDLING OF MEDIUM ACCESS CONTROL (MAC) ENTITY DURING SECONDARY CELL GROUP (SCG) DEACTIVATION/REACTIVATION

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

Country	Application No.	File Date
PCT	PCT/EP2022/067645	June 28, 2022

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

ASSIGNMENT

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 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

ASSIGNMENT

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 2022-08-09

Signature on behalf of
Assignee


Nabil Ayoub
Patent Unit Director

ASSIGNMENT

Title: HANDLING OF MEDIUM ACCESS CONTROL (MAC) ENTITY DURING
SECONDARY CELL GROUP (SCG) DEACTIVATION/REACTIVATION

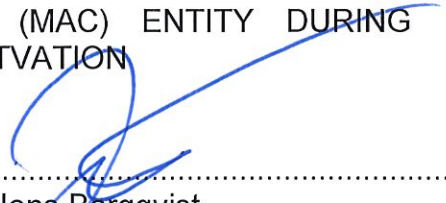
Date.....2022-06-30..... Signature of Assignor
Zhenhua Zou

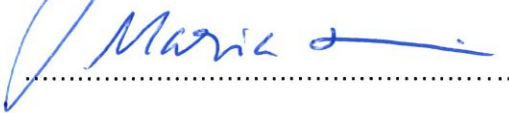
Date.....2022-06-30..... Witnessed by
Name:
Address:
Boris Dortschy
Lyckebyvägen 27
136 70 Vendelsö
Sweden

Date.....2022-06-30..... Witnessed by
Name: chengguang
Address:
Betevägen 13
17163 Sollentuna
Sweden

ASSIGNMENT

Title: HANDLING OF MEDIUM ACCESS CONTROL (MAC) ENTITY DURING
SECONDARY CELL GROUP (SCG) DEACTIVATION/REACTIVATION

Date 2022-07-01 Signature of Assignor 
Jens Bergqvist

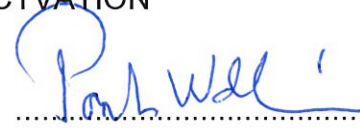
Date 2022-07-01 Witnessed by 
Name: Maria Strångberg
Address: Uttergatan.21
SE-587 23 Linköping, Sweden
Ph +46 10 714 86 23

Date 2022-07-01 Witnessed by 
Name: Pradeepa Ramachandra
Address: Grindstugevägen 56
589 29 Linköping
SWEDEN

ASSIGNMENT

Title: HANDLING OF MEDIUM ACCESS CONTROL (MAC) ENTITY DURING
SECONDARY CELL GROUP (SCG) DEACTIVATION/REACTIVATION

Date June 28, 2022 Signature of Assignor


Pontus Wallentin

Date June 28, 2022 Witnessed by

Name:

Address:


Samuel Axelsson
Kvinnebyvägen 230
589 33 Linköping, Sweden
Ph +46 738 09 30 49

Date June 28, 2022 Witnessed by

Name:

Address:


Pradeepa Ramachandra
Grindstugevägen 56
589 29 Linköping
SWEDEN