

Form PTO-1595 (Rev. 06/04)

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office. Please record the attached documents or the address(es) below..

1. Name of conveying party(ies)/Execution Date(s):
Manuel BRIAND 10-07-2008
Annise TALEB 10-07-2008
Gustaf ULLBERG 10-07-2008

Additional name(s) of conveying party(ies) attached?
attached? Yes No

2. Name and address of receiving party(ies):

NAME: Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)

ADDRESS: Torshamnsgatan 23, Kista
SE-164 83 Stockholm, Sweden

Additional name(s) & addresses(es) attached?

Yes No

3. Name of Conveyance:

- Assignment Merger
- Security Agreement Change of Name
- Government Interest Assignment
- Executive Order 9424, Confirmatory License
- Other

4. Application number(s) or patent number(s):

This document is being filed together with a new application

A. Patent Application No.(s)
12/675,290

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? Yes No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: Brian S. Rosenbloom
 Address: Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck
 Suite 800
 Street Address: 807 14th St., N.W.
 City: Washington,
 State: D.C. Zip: 20005
 Telephone No.: 202/783-6040
 Facsimile No.: 202/783-6031
 Email Address: PTO-PAT-EMAIL@rfem.com
 Attorney Docket No. : 3602-196

6. Total number of applications and patents involved: 1

7. Total fee (37 CFR 3.41): \$ 40.00

- Enclosed
- Authorized to be charged to deposit account
- None required (government interest not affecting title)

8. Deposit account number: 02-2135

Authorized User Name Brian S. Rosenbloom

DO NOT USE THIS SPACE

9. Signature.

Signature



Date

2012-12-08

Brian S. Rosenbloom, Reg. No. 41,276 Total number of pages including cover sheet, attachments and documents: 4
Name of Person Signing

CH \$40.00 022135 12675290

P24596

Rätt till uppfinning

Right to an invention

ÖVERLÅTELSE**ASSIGNMENT**

Härmed förklarar jag att jag till

I hereby declare, that I have assigned to

Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ),
164 83 STOCKHOLM, SVERIGE överlätit min rätt
till patent i alla länder på en uppfinning gjord av:

Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ),
SE-164 83 STOCKHOLM, SWEDEN my right to
patents, in all countries, on an invention made by:

BRIAND, Manuel
TALEB, Anisse
ULLBERG, Gustaf

BRIAND, Manuel
TALEB, Anisse
ULLBERG, Gustaf

benämnd:

entitled:

inlämnad som en internationall patentansökan den
2008-08-26

filed as an International patent application on 2008-
08-26

med ansökningsnr PCT/SE2008/050968

with the Application No PCT/SE2008/050968

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfinning
innefattar ett överförande av patenträttigheterna i alla
länder, samt rätten att i alla länder utnyttja konventions-
prioritet från den ovan nämnda patentansökningen.

The assignment of the above mentioned right to an
invention includes a transfer of the patent rights in all
countries, as well as the right to use a convention priority
of the above mentioned patent application in all countries.

FÖRVÄRVAREN föfogar här efter ensam över upp-
finningen och innehar med full äganderätt beviljade in-
och utländska patent med ursprung i denna.

The ASSIGNEE alone hereinafter has the entire disposal
of the invention and possesses entire ownership to any
domestic and foreign patents granted thereinafter.

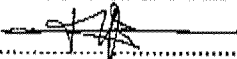
ÖVERLÅTAREN förpliktar sig att underteckna alla
handlingar som erfordras för uttagande av patent och i
övrigt alla sådana handlingar som kan erfordras för att
göra de härmed överlåtna rättigheterna gällande.

The ASSIGNOR undertakes to sign all documents
necessary for taking out a patent and, moreover, all such
documents, which may be required to assert the rights
transferred hereby.

Skulle ÖVERLÅTAREN vara förhindrade att personligen
underteckna nämnda handlingar, gäller denna överlåtelse-
handling som fullmakt för FÖRVÄRVAREN att för
ÖVERLÅTARENS räkning - eller om dessa senare skulle
avlida, för ifrågavarande dödsbos räkning - underteckna
dessa handlingar.

If the ASSIGNOR is prevented by any obstacles from
signing said documents in person, this document of
assignment shall be valid as a Power of Attorney for the
ASSIGNEE to sign these documents on behalf of the
ASSIGNOR or, in the event of the death of the latter, the
estate thereof.

KISTA 2008-10-07
Ort och datum/Place and date



Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Manuel Briand

Namnförtydligande/Clarification of the signature
Grimvägen 5, 18268 DJURSKOLM, SWEDEN

Signe Tillischgatan 13, 16973 SOLNA, Sweden

Överlåtarens adress/Address of the Assignor


Vitnets underskrift/Signature of witness

ERIK NORVELL, TFN: +46 8 4095038

Vitnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

P24596

Rätt till uppfinning

Right to an invention

ÖVERLÅTELSEASSIGNMENT

Härmed förklarar jag att jag till

I hereby declare, that I have assigned to

Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ),
164 83 STOCKHOLM, SVERIGE överlätit min rätt
till patent i alla länder på en uppfinning gjord av:

Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ),
SE-164 83 STOCKHOLM, SWEDEN my right to
patents, in all countries, on an invention made by:

BRIAND, Manuel
TALEB, Anisse
ULLBERG, Gustaf

BRIAND, Manuel
TALEB, Anisse
ULLBERG, Gustaf

benämnd:

entitled:

inlämnad som en internationall patentansökan den
2008-08-26

filed as an International patent application on 2008-
08-26

med ansökningsnr PCT/SE2008/050968

with the Application No PCT/SE2008/050968

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfinning
innefattar ett överförande av patenträttigheterna i alla
länder, samt rätten att i alla länder utnyttja konventions-
prioritet från den ovan nämnda patentansökningen.

The assignment of the above mentioned right to an
invention includes a transfer of the patent rights in all
countries, as well as the right to use a convention priority
of the above mentioned patent application in all countries.

FÖRVÄRVAREN förfogar herefter ensam över upp-
finningen och innehar med full äganderätt beviljade in-
och utländska patent med ursprung i denna.

The ASSIGNEE alone hereinafter has the entire disposal
of the invention and possesses entire ownership to any
domestic and foreign patents granted thereinafter.

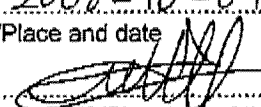
ÖVERLÅTAREN förpliktar sig att underteckna alla
handlingar som erfordras för uttagande av patent och i
övrigt alla sådana handlingar som kan erfordras för att
göra de härmed överlåtna rättigheterna gällande.

The ASSIGNOR undertakes to sign all documents
necessary for taking out a patent and, moreover, all such
documents, which may be required to assert the rights
transferred hereby.

Skulle ÖVERLÅTAREN vara förhindrade att personligen
underteckna nämnda handlingar, gäller denna överlåtelse-
handling som fullmakt för FÖRVÄRVAREN att för
ÖVERLÅTARENS räkning - eller om dessa senare skulle
avlida, för ifrågavarande dödsbos räkning - underteckna
dessa handlingar.

If the ASSIGNOR is prevented by any obstacles from
signing said documents in person, this document of
assignment shall be valid as a Power of Attorney for the
ASSIGNEE to sign these documents on behalf of the
ASSIGNOR or, in the event of the death of the latter, the
estate thereof.

Kista 2008-10-07
Ort och datum/Place and date


Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Anisse Taleb
Namnförtydligande/Clarification of the signature

Narviksgatan 5, 164 33 Kista, Sweden
Överlåtarens adress/Address of the Assignor


Vittnets underskrift/Signature of witness

Fredrik Jansson
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

P24596

Rätt till uppfinning

Right to an invention

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar jag att jag till

Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ),
164 83 STOCKHOLM, SVERIGE överlåtit min rätt
till patent i alla länder på en uppfinning gjord av:

BRIAND, Manuel
TALEB, Anisse
ULLBERG, Gustaf

benämnd:

ASSIGNMENT

I hereby declare, that I have assigned to

Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ),
SE-164 83 STOCKHOLM, SWEDEN my right to
patents, in all countries, on an invention made by:

BRIAND, Manuel
TALEB, Anisse
ULLBERG, Gustaf

entitled:

inlämnad som en internationell patentansökan den
2008-08-26

med ansökningsnr PCT/SE2008/050968

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfinning
innefattar ett överförande av patenträttigheterna i alla
länder, samt rätten att i alla länder utnyttja konventions-
prioritet från den ovan nämnda patentansökningen.

FÖRVÄRVAREN förfogar härfter ensam över upp-
finningen och innehar med full äganderätt beviljade in-
och utländska patent med ursprung i denna.

ÖVERLÅTAREN förpliktar sig att underteckna alla
handlingar som erfordras för uttagande av patent och i
övrigt alla sådana handlingar som kan erfordras för att
göra de härmed överlåtna rättigheterna gällande.

Skulle ÖVERLÅTAREN vara förhindrad att personligen
underteckna nämnda handlingar, gäller denna överlåtelse-
handling som fullmakt för FÖRVÄRVAREN att för
ÖVERLÅTARENS räkning - eller om dessa senare skulle
avlida, för ifrågavarande dödsbos räkning - underteckna
dessa handlingar.

filed as an International patent application on 2008-
08-26

with the Application No PCT/SE2008/050968

The assignment of the above mentioned right to an
invention includes a transfer of the patent rights in all
countries, as well as the right to use a convention priority
of the above mentioned patent application in all countries.

The ASSIGNEE alone hereinafter has the entire disposal
of the invention and possesses entire ownership to any
domestic and foreign patents granted thereinafter.

The ASSIGNOR undertakes to sign all documents
necessary for taking out a patent and, moreover, all such
documents, which may be required to assert the rights
transferred hereby.

If the ASSIGNOR is prevented by any obstacles from
signing said documents in person, this document of
assignment shall be valid as a Power of Attorney for the
ASSIGNEE to sign these documents on behalf of the
ASSIGNOR or, in the event of the death of the latter, the
estate thereof.

Stockholm 2008-10-07

Ort och datum/Place and date

Gustaf Ullberg
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Gustaf Ullberg

Namnförtydligande/Clarification of the signature

Ulriksborgsgatan 9, S-11243 Stockholm, Sweden

Överlåtarens adress/Address of the Assignor

Per Wennersten
Vittnets underskrift/Signature of witness

Per Wennersten
Vittnets namnförtydligande/Clarification of witness's signature

Vittnets namnförtydligande/Clarification of witness's signature

PATENT