

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	CORRECTIVE ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	Corrective Assignment to correct the assignee name "Telefonatiebolaget LM Ericsson (publ)" previously recorded on Reel 025550 Frame 0384. Assignor(s) hereby confirms the correct assignee name is "Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)".										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Lars BLOMSTERGREN</td><td>06/24/2008</td></tr><tr><td>Peter LUNDH</td><td>06/24/2008</td></tr><tr><td>Szilveszter NADAS</td><td>06/24/2008</td></tr><tr><td>Zoltan C. NAGY</td><td>06/24/2008</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	Lars BLOMSTERGREN	06/24/2008	Peter LUNDH	06/24/2008	Szilveszter NADAS	06/24/2008	Zoltan C. NAGY	06/24/2008
Name	Execution Date										
Lars BLOMSTERGREN	06/24/2008										
Peter LUNDH	06/24/2008										
Szilveszter NADAS	06/24/2008										
Zoltan C. NAGY	06/24/2008										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>SE-164 83</td></tr><tr><td>City:</td><td>Stockholm</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>SWEDEN</td></tr></table>		Name:	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	Street Address:	SE-164 83	City:	Stockholm	State/Country:	SWEDEN		
Name:	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)										
Street Address:	SE-164 83										
City:	Stockholm										
State/Country:	SWEDEN										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>13000996</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	Application Number:	13000996						
Property Type	Number										
Application Number:	13000996										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (919)854-1401 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>											
Phone: 919-854-1400											
Email: twallace@myersbigel.com											
Correspondent Name: Myers Bigel Sibley & Sajovec, P.A.											
Address Line 1: PO Box 37428											
Address Line 4: Raleigh, NORTH CAROLINA 27627											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	9900-24440US1										
NAME OF SUBMITTER:	Tracy Wallace										

CH \$40.00 13000996

501416166

PATENT
REEL: 025692 FRAME: 0912

Total Attachments: 8

source=9900_24440US1#page1.tif

source=9900_24440US1#page2.tif

source=9900_24440US1#page3.tif

source=9900_24440US1#page4.tif

source=9900_24440US1#page5.tif

source=9900_24440US1#page6.tif

source=9900_24440US1#page7.tif

source=9900_24440US1#page8.tif

PATENT

REEL: 025692 FRAME: 0913

):MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC COMPANY:PO BOX 37428.

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lars Blomstergren</td> <td>06/24/2008</td> </tr> <tr> <td>Peter Lundh</td> <td>06/24/2008</td> </tr> <tr> <td>Szilveszter Nadas</td> <td>06/24/2008</td> </tr> <tr> <td>Zoltan C. Nagy</td> <td>06/24/2008</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Lars Blomstergren	06/24/2008	Peter Lundh	06/24/2008	Szilveszter Nadas	06/24/2008	Zoltan C. Nagy	06/24/2008
Name	Execution Date										
Lars Blomstergren	06/24/2008										
Peter Lundh	06/24/2008										
Szilveszter Nadas	06/24/2008										
Zoltan C. Nagy	06/24/2008										
RECEIVING PARTY DATA											
Name:	Telefonatibolaget LM Ericsson (publ)										
Street Address:	S-164 86										
City:	Stockholm										
State/Country:	SWEDEN										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13000996</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13000996						
Property Type	Number										
Application Number:	13000996										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number:	(919)854-1401										
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>											
Phone:	919-854-1400										
Email:	twallace@myersbigel.com										
Correspondent Name:	MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC										
Address Line 1:	PO BOX 37428										
Address Line 4:	RALEIGH, NORTH CAROLINA 27627										
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	9900-24440US1										
NAME OF SUBMITTER:	Tracy Wallace										
Total Attachments: 4 source=9900_24440US1_Assignment#page1.tif source=9900_24440US1_Assignment#page2.tif											

CH 13000996 \$40.00

This fax was received by GFI FAXmaker fax server. For more information, visit: <http://www.gfi.com>

PATENT

REEL: 025692 FRAME: 0914

):MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC COMPANY:PO BOX 37428

source=9900_24440US1_Assignment#page3.tif

source=9900_24440US1_Assignment#page4.tif

This fax was received by GFI FAXmaker fax server. For more information, visit: <http://www.gfi.com>

PATENT

REEL: 025692 FRAME: 0915

P24440

Rätt till uppfinning

Right to an invention

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar jag att jag till

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

BLOMSTERGREN, Lars
LUNDH, Peter
NÁDAS, Szilveszter
NAGY C, Zoltán

benämnd: METHOD AND ARRANGEMENT
RELATING TO COMMUNICATIONS NETWORK

inlämnad som en internationall patentansökan den
2008-06-24

med ansökningsnr PCT/SE2008/050762

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

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:

BLOMSTERGREN, Lars
LUNDH, Peter
NÁDAS, Szilveszter
NAGY C, Zoltán

entitled: METHOD AND ARRANGEMENT
RELATING TO COMMUNICATIONS NETWORK

filed as an International patent application on 2008-
06-24

with the Application No PCT/SE2008/050762

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 thereafter.

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.

..... June 24, 2008.
Ort och datum/Place and date

.....
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Lars Blomstergren
Namnförtydligande/Clarification of the signature

Nord Östra Ekekullsvägen 29, 429 32 KULLAVIK, Sweden
Överlåtarens adress/Address of the Assignor

.....
Vittnets underskrift/Signature of witness

ROGER WALLERIUS
Vittnets namnförtydligande/Clarification of witness's signature

PATENT

REEL: 025692 FRAME: 0916

P24440

Rätt till uppfinning

Right to an invention

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar jag att jag till

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

BLOMSTERGREN, Lars
LUNDH, Peter
NÁDAS, Szilveszter
NAGY C, Zoltán

benämnd: METHOD AND ARRANGEMENT
RELATING TO COMMUNICATIONS NETWORK

inlämnad som en internationall patentansökan den
2008-06-24

med ansökningsnr PCT/SE2008/050762

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 här efter 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 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.

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:

BLOMSTERGREN, Lars
LUNDH, Peter
NÁDAS, Szilveszter
NAGY C, Zoltán

entitled: METHOD AND ARRANGEMENT
RELATING TO COMMUNICATIONS NETWORK

filed as an International patent application on 2008-
06-24

with the Application No PCT/SE2008/050762

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 thereafter.

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*..... June 24, 2008.

Ort och datum/Place and date

.....*Peter Lundh*.....
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Peter Lundh
Namnförtydligande/Clarification of the signature

Eksätravägen 218, SE-127 61 SKÄRHOLMEN, Sweden
Överlåtarens adress/Address of the Assignor

.....*Andreas Rosblom*.....
Vittnets underskrift/Signature of witness

.....*Andreas Rosblom*.....
Vittnets namnförtydligande/Clarification of witness's signature

PATENT

REEL: 025692 FRAME: 0917

P24440

Rätt till uppfinning

Right to an invention

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar jag att jag till

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

BLOMSTERGREN, Lars
LUNDH, Peter
NÁDAS, Szilveszter
NAGY C, Zoltán

benämnd: METHOD AND ARRANGEMENT
RELATING TO COMMUNICATIONS NETWORK

inlämnad som en internationall patentansökan den
2008-06-24

med ansökningsnr PCT/SE2008/050762

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 här efter 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 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.

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:

BLOMSTERGREN, Lars
LUNDH, Peter
NÁDAS, Szilveszter
NAGY C, Zoltán

entitled: METHOD AND ARRANGEMENT
RELATING TO COMMUNICATIONS NETWORK

filed as an International patent application on 2008-
06-24

with the Application No PCT/SE2008/050762

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.

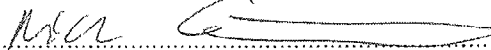
The ASSIGNEE alone hereinafter has the entire disposal
of the invention and possesses entire ownership to any
domestic and foreign patents granted thereafter.

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.

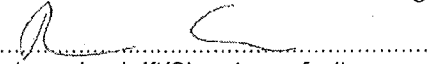
..... June 24, 2008.

Ort och datum/Place and date


.....
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Szilveszter Nádas
Namnförtydligande/Clarification of the signature

Zoltan u. 28. fsz. 2, 1192 BUDAPEST, Hungary
Överlåtarens adress/Address of the Assignor


.....
Vittnets underskrift/Signature of witness

RAICZ SANDOR
.....
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

PATENT

REEL: 025692 FRAME: 0918

P24440

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:

BLOMSTERGREN, Lars
LUNDH, Peter
NÁDAS, Szilveszter
NAGY C, Zoltán

benämnd: METHOD AND ARRANGEMENT
RELATING TO COMMUNICATIONS NETWORK

inlämnad som en internationall patentansökan den
2008-06-24

med ansökningsnr PCT/SE2008/050762

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

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:

BLOMSTERGREN, Lars
LUNDH, Peter
NÁDAS, Szilveszter
NAGY C, Zoltán

entitled: METHOD AND ARRANGEMENT
RELATING TO COMMUNICATIONS NETWORK

filed as an International patent application on 2008-
06-24

with the Application No PCT/SE2008/050762

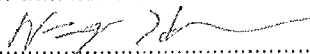
The assignment of the above mentioned right to an
invention includes a transfer of the patent rights in all
countries, as well as the right to use a convention priority
of the above mentioned patent application in all countries.

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

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.

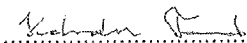
If the ASSIGNOR is prevented by any obstacles from
signing said documents in person, this document of
assignment shall be valid as a Power of Attorney for the
ASSIGNEE to sign these documents on behalf of the
ASSIGNOR or, in the event of the death of the latter, the
estate thereof.

BUDAPEST June 24, 2008.
Ort och datum/Place and date


.....
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Zoltán Nagy C
Namnförtydligande/Clarification of the signature

Erdő utca 6. 2em/9a2, 6723 SZEGED, Hungary
Överlåtarens adress/Address of the Assignor


.....
Vitnets underskrift/Signature of witness

KARAI'S TAMÁS
.....
Vitnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

PATENT

RECORDED: 01/25/2011

REEL: 025692 FRAME: 0919