

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT								
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT								
CONVEYING PARTY DATA									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Name</th> <th style="width: 30%;">Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>David Astely</td> <td>02/21/2008</td> </tr> <tr> <td>Erik Dahlman</td> <td>01/29/2008</td> </tr> <tr> <td>Stefan Parkvall</td> <td>01/24/2008</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	David Astely	02/21/2008	Erik Dahlman	01/29/2008	Stefan Parkvall	01/24/2008
Name	Execution Date								
David Astely	02/21/2008								
Erik Dahlman	01/29/2008								
Stefan Parkvall	01/24/2008								
RECEIVING PARTY DATA									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Property Type</th> <th style="width: 70%;">Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12595304</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	12595304				
Property Type	Number								
Application Number:	12595304								
CORRESPONDENCE DATA									
Fax Number: (919)854-2084 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: 919-854-1844 Email: lwad@coatsandbennett.com Correspondent Name: Michael D. Murphy Address Line 1: 1400 Crescent Green, Suite 300 Address Line 2: COATS & BENNETT, PLLC Address Line 4: Cary, NORTH CAROLINA 27518									
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	4015-6676								
NAME OF SUBMITTER:	Michael D. Murphy								
Total Attachments: 3 source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif									

OP \$40.00 12595304

500984802

PATENT
REEL: 023351 FRAME: 0645

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:

ASTELY, David
DAHLMAN, Erik
PARKVALL, Stefan

benämnd: INFORMATION ON REFERENCE
SIGNAL STRUCTURE FOR NEIGHBOURING CELL
MEASUREMENTS

inlämnad i Sverige den 2007-04-11

med ansökningsnr 0700900-4

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 patentansöknigen.

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 förhindrad att personligen
underteckna nämnda handlingar, gäller denna överlåtelse-
handling som fullmakt för FÖRVÄRVAREN att för
ÖVERLÅTARENS räkning - eller om dessa senare skulle
avlidit, för ifrågakommande 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:

ASTELY, David
DAHLMAN, Erik
PARKVALL, Stefan

entitled: INFORMATION ON REFERENCE SIGNAL
STRUCTURE FOR NEIGHBOURING CELL
MEASUREMENTS

filed in Sweden on 2007-04-11

with the Application No 0700900-4

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 2008-02-21

Ort och datum/Place and date

Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

David Astely

Namnförtydligande/Clarification of the signature

Stobaeusvägen 22, 168 56 BROMMA, Sweden

Överlåtarens adress/Address of the Assignor

Vittnets underskrift/Signature of witness

ROBERT BALDEMAR

Vittnets namnförtydligande/Clarification of witness's signature

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:

ASTELY, David
DAHLMAN, Erik
PARKVALL, Stefan

benämnd: INFORMATION ON REFERENCE
SIGNAL STRUCTURE FOR NEIGHBOURING CELL
MEASUREMENTS

inlämnad i Sverige den 2007-04-11

med ansökningsnr 0700900-4

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 förhindrad 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:

ASTELY, David
DAHLMAN, Erik
PARKVALL, Stefan

entitled: INFORMATION ON REFERENCE SIGNAL
STRUCTURE FOR NEIGHBOURING CELL
MEASUREMENTS

filed in Sweden on 2007-04-11

with the Application No 0700900-4

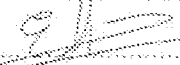
The assignment of the above mentioned right to an
invention includes a transfer of the patent rights in all
countries, as well as the right to use a convention priority
of the above mentioned patent application in all countries.

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.

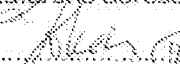
If the ASSIGNOR is prevented by any obstacles from
signing said documents in person, this document of
assignment shall be valid as a Power of Attorney for the
ASSIGNEE to sign these documents on behalf of the
ASSIGNOR or, in the event of the death of the latter, the
estate thereof.

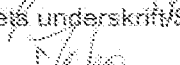
Kista 2008-01-24
Ort och datum/Place and date


Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Erik Dahlman
Namnförtydligande/Clarification of the signature

Tackjärnvägen 12, 168 68 BROMMA, Sweden
Överlåtarens adress/Address of the Assignor


Vittnets underskrift/Signature of witness


Vittnets namnförtydligande/Clarification of witness's signature

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:

ASTELY, David
DAHLMAN, Erik
PARKVALL, Stefan

benämnd: INFORMATION ON REFERENCE
SIGNAL STRUCTURE FOR NEIGHBOURING CELL
MEASUREMENTS

inlämnad i Sverige den 2007-04-11

med ansökningsnr 0700900-4

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 förhindrad 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:

ASTELY, David
DAHLMAN, Erik
PARKVALL, Stefan

entitled: INFORMATION ON REFERENCE SIGNAL
STRUCTURE FOR NEIGHBOURING CELL
MEASUREMENTS

filed in Sweden on 2007-04-11

with the Application No 0700900-4

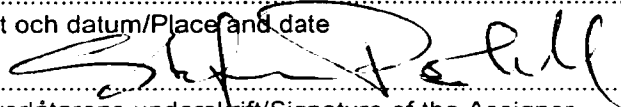
The assignment of the above mentioned right to an
invention includes a transfer of the patent rights in all
countries, as well as the right to use a convention priority
of the above mentioned patent application in all countries.

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.

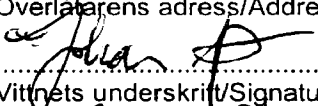
If the ASSIGNOR is prevented by any obstacles from
signing said documents in person, this document of
assignment shall be valid as a Power of Attorney for the
ASSIGNEE to sign these documents on behalf of the
ASSIGNOR or, in the event of the death of the latter, the
estate thereof.

Stockholm 2008-01-24
Ort och datum/Place and date


Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Stefan Parkvall
Namnförtydligande/Clarification of the signature

Västmannagatan 53, SE-113 25 STOCKHOLM, Sweden
Överlåtarens adress/Address of the Assignor


Vittnets underskrift/Signature of witness

John Sköld
Vittnets namnförtydligande/Clarification of witness's signature