

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>Andreas Ljunggren</td> <td>04/30/2008</td> </tr> <tr> <td>Robert Skog</td> <td>04/25/2008</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Andreas Ljunggren	04/30/2008	Robert Skog	04/25/2008		
Name	Execution Date								
Andreas Ljunggren	04/30/2008								
Robert Skog	04/25/2008								
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>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12918341</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	12918341				
Property Type	Number								
Application Number:	12918341								
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: lwade@coatsandbennett.com Correspondent Name: Edward H. Green, III Address Line 1: 1400 Crescent Green, Suite 300 Address Line 2: COATS & BENNETT, PLLC Address Line 4: Cary, NORTH CAROLINA 27518									
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	4015-6988								
NAME OF SUBMITTER:	Edward H. Green, III								
Total Attachments: 2 source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif									

OP \$40.00 12918341

501266437

PATENT
REEL: 024858 FRAME: 0182

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:

LJUNGGREN, Andreas
SKOG, Robert

benämnd:

inlämnad som en internationall patentansökan den
2008-02-22

med ansökningsnr PCT/EP2008/052186

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 härefter 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:

LJUNGGREN, Andreas
SKOG, Robert

entitled:

filed as an International patent application on 2008-
02-22

with the Application No PCT/EP2008/052186

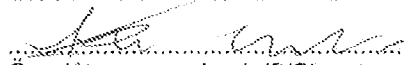
The assignment of the above mentioned right to an
invention includes a transfer of the patent rights in all
countries, as well as the right to use a convention priority
of the above mentioned patent application in all countries.

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.

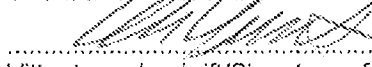
If the ASSIGNOR is prevented by any obstacles from
signing said documents in person, this document of
assignment shall be valid as a Power of Attorney for the
ASSIGNEE to sign these documents on behalf of the
ASSIGNOR or, in the event of the death of the latter, the
estate thereof.

Stockholm 30/4-2008
Ort och datum/Place and date


Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Andreas Ljunggren
Namnförtydligande/Clarification of the signature

Ångermannagatan 119, 162 64 Vällingby, Sweden
Överlåtarens adress/Address of the Assignor


Vittnets underskrift/Signature of witness

Ole Smith
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

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:

LJUNGGREN, Andreas
SKOG, Robert

benämnd:

inlämnad som en internationall patentansökan den
2008-02-22

med ansökningsnr PCT/EP2008/052186

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
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:

LJUNGGREN, Andreas
SKOG, Robert

entitled:

filed as an International patent application on 2008-
02-22

with the Application No PCT/EP2008/052186

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 08-04-25
Ort och datum/Place and date

Robert Skog
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Robert Skog
Namnförtydligande/Clarification of the signature

Gullvivegränd 7, 165 76 Hässelby, Sweden
Överlåtarens adress/Address of the Assignor

Ola Smith
Vitnets underskrift/Signature of witness

Ola Smith
Vitnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature