

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>Staffan Bonnier</td> <td>08/22/2005</td> </tr> <tr> <td>Hans Ronneke</td> <td>08/17/2005</td> </tr> <tr> <td>Anders Freden</td> <td>08/15/2005</td> </tr> <tr> <td>Staffan Windell</td> <td>08/15/2005</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Staffan Bonnier	08/22/2005	Hans Ronneke	08/17/2005	Anders Freden	08/15/2005	Staffan Windell	08/15/2005
Name	Execution Date										
Staffan Bonnier	08/22/2005										
Hans Ronneke	08/17/2005										
Anders Freden	08/15/2005										
Staffan Windell	08/15/2005										
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> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>SE-164</td> </tr> </table>		Name:	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	Street Address:	SE-164 83	City:	Stockholm	State/Country:	SWEDEN	Postal Code:	SE-164
Name:	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)										
Street Address:	SE-164 83										
City:	Stockholm										
State/Country:	SWEDEN										
Postal Code:	SE-164										
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>11993713</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	11993713						
Property Type	Number										
Application Number:	11993713										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (972)583-7864 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: 972-583-4795 Email: kara.coffman@ericsson.com Correspondent Name: Roger Burleigh Address Line 1: 6300 Legacy Drive Address Line 2: MS EVR 1C11 Address Line 4: Plano, TEXAS 75024											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	P20326-US1										
NAME OF SUBMITTER:	Roger Burleigh										
Total Attachments: 4											

CH \$40.00 11993713

501454088

PATENT
REEL: 025887 FRAME: 0040

source=P20326_-US1_2007-11-15_WO1_Assingment_signed#page1.tif
source=P20326_-US1_2007-11-15_WO1_Assingment_signed#page2.tif
source=P20326_-US1_2007-11-15_WO1_Assingment_signed#page3.tif
source=P20326_-US1_2007-11-15_WO1_Assingment_signed#page4.tif

Rätt till uppfinning

Right to an invention

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar vi att vi till

**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(PUBL),**164 83 STOCKHOLM, SVERIGE överlåtit vår rätt
till patent i alla länder på en uppfinning gjord av:Bonnier Staffan, Rönneke Hans, Fredén Anders och
Winell Staffanbenämnd: ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO
LOAD DISTRIBUTIONinlämnad som PCT-ansökan den 23 juni 2005
med ansökningsnr PCT/EP2005/006813Överlåtelsen 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.ÖVERLÅTARNA 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 ÖVERLÅTARNA vara förhindrade att personligen
underteckna nämnda handlingar, gäller denna
överlåtelsehandling som fullmakt för FÖRVÄRVAREN
att för ÖVERLÅTARNAS räkning - eller om dessa
senare skulle avlida, för ifrågavarande dödsbos räkning -
underteckna dessa handlingar.

Göteborg, 2005-08-22

Ort och datum/Place and date

Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor
Staffan BonnierNamnförtydligande/Clarification of the signature
Askims ängsväg 13, 436 40 Askim

Överlåtarens adress/Address of the Assignor

Vittnets underskrift/signature of witness

KLAS BENGTSSON
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's
signatureASSIGNMENT

We hereby declare, that we have assigned to

**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(PUBL),**S-164 83 STOCKHOLM, SWEDEN our right to
patents, in all countries, on an invention made by:Bonnier Staffan, Rönneke Hans, Fredén Anders and
Winell Staffanentitled: ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO
LOAD DISTRIBUTIONfiled as a PCT-application on 23rd June 2005
with the Application No PCT/EP2005/006813The 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 ASSIGNORS undertake 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 ASSIGNORS are 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
ASSIGNORS or, in the event of the death of the latter, the
estate thereof.

Göteborg, August 22, 2005

Place and date/Ort och datum

Signature of the Assignor/Överlåtarens underskrift
Staffan BonnierClarification of the signature/Namnförtydligande
Askims ängsväg 13, 436 40 Askim, Sweden

Address of the Assignor/Överlåtarens adress

Vittnets underskrift/Signature of witness

KLAS BENGTSSON
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's
signature**PATENT****REEL: 025887 FRAME: 0042**

Rätt till uppfinning

Right to an invention

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar vi att vi till

**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(PUBL),**
164 83 STOCKHOLM, SVERIGE överlåtit vår rätt
till patent i alla länder på en uppfinning gjord av:

Bonnier Staffan, Rönneke Hans, Fredén Anders och
Winell Staffan

benämnd: ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO
LOAD DISTRIBUTION

inlämnad som PCT-ansökan den 23 juni 2005
med ansökningsnr PCT/EP2005/006813

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.

ÖVERLÅTARNA 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 ÖVERLÅTARNA vara förhindrade att personligen
underteckna nämnda handlingar, gäller denna
överlåtelsehandling som fullmakt för FÖRVÄRVAREN
att för ÖVERLÅTARNAS räkning - eller om dessa
senare skulle avlida, för ifrågavarande dödsbos räkning -
underteckna dessa handlingar.

Göteborg 2005-08-17
Ort och datum/Place and date


Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

HANS RÖNNEKE
Namnförtydligande/Clarification of the signature

STORMG. 3, 43434 KUNGSBACKA, SWEDEN
Överlåtarens adress/Address of the Assignor


Vittnets underskrift/signature of witness

GUNNAR RYDNE
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's
signature

ASSIGNMENT

We hereby declare, that we have assigned to

**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(PUBL),**
S-164 83 STOCKHOLM, SWEDEN our right to
patents, in all countries, on an invention made by:

Bonnier Staffan, Rönneke Hans, Fredén Anders and
Winell Staffan

entitled: ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO
LOAD DISTRIBUTION

filed as a PCT-application on 23rd June 2005
with the Application No PCT/EP2005/006813

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 ASSIGNORS undertake 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 ASSIGNORS are 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
ASSIGNORS or, in the event of the death of the latter, the
estate thereof.

.....
Place and date/Ort och datum

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

.....
Clarification of the signature/Namnförtydligande

.....
Address of the Assignor/Överlåtarens adress

.....
Vittnets underskrift/Signature of witness

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

PATENT

REEL: 025887 FRAME: 0043

Rätt till uppfinning

Right to an invention

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar vi att vi till

**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(PUBL),**164 83 STOCKHOLM, SVERIGE överlåtit vår rätt
till patent i alla länder på en uppfinning gjord av:Bonnier Staffan, Rönneke Hans, Fredén Anders och
Winell Staffanbenämnd: ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO
LOAD DISTRIBUTIONinlämnad som PCT-ansökan den 23 juni 2005
med ansökningsnr PCT/EP2005/006813Överlåtelsen 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.ÖVERLÅTARNA 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 ÖVERLÅTARNA vara förhindrade att personligen
underteckna nämnda handlingar, gäller denna
överlåtelsehandling som fullmakt för FÖRVÄRVAREN
att för ÖVERLÅTARNAS räkning - eller om dessa
senare skulle avlida, för ifrågavarande dödsbos räkning -
underteckna dessa handlingar.*Göteborg 15-AUG-2005*
Ort och datum/Place and date*Anders Fredén*
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor*Anders Fredén*
Namnförtydligande/Clarification of the signature*Aspöckvägen 13, 424 21 Kullbrik*

Överlåtarens adress/Address of the Assignor

Emil Öberg
Vittnets underskrift/signature of witness*Emil Öberg*
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's
signatureASSIGNMENT

We hereby declare, that we have assigned to

**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(PUBL),**S-164 83 STOCKHOLM, SWEDEN our right to
patents, in all countries, on an invention made by:Bonnier Staffan, Rönneke Hans, Fredén Anders and
Winell Staffanentitled: ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO
LOAD DISTRIBUTIONfiled as a PCT-application on 23rd June 2005
with the Application No PCT/EP2005/006813The 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 ASSIGNORS undertake 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 ASSIGNORS are 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
ASSIGNORS or, in the event of the death of the latter, the
estate thereof......
Place and date/Ort och datum.....
Signature of the Assignor/Överlåtarens underskrift.....
Clarification of the signature/Namnförtydligande.....
Address of the Assignor/Överlåtarens adress.....
Vittnets underskrift/Signature of witness.....
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's
signature**PATENT****REEL: 025887 FRAME: 0044**

Rätt till uppfinning

Right to an invention

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar vi att vi till

TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL),
164 83 STOCKHOLM, SVERIGE överlåtit vår rätt till patent i alla länder på en uppfinning gjord av:

Bonnier Staffan, Rönneke Hans, Fredén Anders och Winell Staffan

benämnd: ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO LOAD DISTRIBUTION

inlämnad som PCT-ansökan den 23 juni 2005 med ansökningsnr PCT/EP2005/006813

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

FÖRVÄRVAREN förfogar härefter ensam över uppfinningen och innehar med full äganderätt beviljade in- och utländska patent med ursprung i denna.

ÖVERLÅTARNA 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 ÖVERLÅTARNA vara förhindrade att personligen underteckna nämnda handlingar, gäller denna överlåtelsehandling som fullmakt för FÖRVÄRVAREN att för ÖVERLÅTARNAS räkning - eller om dessa senare skulle avlida, för ifrågakvarande dödsbos räkning - underteckna dessa handlingar.

Göteborg 15- AUG-2005
Ort och datum/Place and date

Staffan Winell
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

STAFFAN WINELL
Namnförtydligande/Clarification of the signature

GÅSLOSEN 71, 43637 ÅSKIM
Överlåtarens adress/Address of the Assignor

Emil Öberg
Vittnets underskrift/signature of witness

Emil Öberg
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

ASSIGNMENT

We hereby declare, that we have assigned to

TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL),
S-164 83 STOCKHOLM, SWEDEN our right to patents, in all countries, on an invention made by:

Bonnier Staffan, Rönneke Hans, Fredén Anders and Winell Staffan

entitled: ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO LOAD DISTRIBUTION

filed as a PCT-application on 23rd June 2005 with the Application No PCT/EP2005/006813

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 ASSIGNORS undertake 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 ASSIGNORS are 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 ASSIGNORS or, in the event of the death of the latter, the estate thereof.

.....
Place and date/Ort och datum

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

.....
Clarification of the signature/Namnförtydligande

.....
Address of the Assignor/Överlåtarens adress

.....
Vittnets underskrift/Signature of witness

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