

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>Evaldo Goncalves Pelaes</td> <td>09/16/2008</td> </tr> <tr> <td>Aldebaro Klautau</td> <td>09/16/2008</td> </tr> <tr> <td>Maria Neiva da Silva Fonseca Lindqvist</td> <td>09/17/2008</td> </tr> <tr> <td>Fredrik Lindqvist</td> <td>09/19/2008</td> </tr> <tr> <td>Boris Dortschy</td> <td>09/16/2008</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Evaldo Goncalves Pelaes	09/16/2008	Aldebaro Klautau	09/16/2008	Maria Neiva da Silva Fonseca Lindqvist	09/17/2008	Fredrik Lindqvist	09/19/2008	Boris Dortschy	09/16/2008
Name	Execution Date												
Evaldo Goncalves Pelaes	09/16/2008												
Aldebaro Klautau	09/16/2008												
Maria Neiva da Silva Fonseca Lindqvist	09/17/2008												
Fredrik Lindqvist	09/19/2008												
Boris Dortschy	09/16/2008												
RECEIVING PARTY DATA													
Name:	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)												
Street Address:	Torshamnsgaten 23												
City:	Stockholm												
State/Country:	SWEDEN												
Postal Code:	SE-164 83												
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>13130127</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13130127								
Property Type	Number												
Application Number:	13130127												
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:	Sidney L. Weatherford												
Address Line 1:	6300 Legacy Drive												
Address Line 2:	MS EVR 1C11												
Address Line 4:	Plano, TEXAS 75024												
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	P26584-US1												
NAME OF SUBMITTER:	Sidney Weatherford												
Total Attachments: 3 source=P26584#page1.tif source=P26584#page2.tif source=P26584#page3.tif													

CH \$40.00 13130127

Rätt till uppfinning

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar jag att jag till

**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(PUBL),**164 83 STOCKHOLM, SVERIGE överlåtit min rätt
till patent i alla länder på en uppfinning gjord av:Fredrik LINDQVIST, Boris DORTSCHY,
Aldebaro KLAUTAU, Maria NEIVA DA SILVA FONSECA
LINDQVIST and Evaldo Gonçalves PELAES.

benämnd:

inlämnad i som PCT-ansökan den

med ansökningsnr

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 ifrågasvarande dödsbos räkning - underteckna
dessa handlingar.

Right to an invention

ASSIGNMENT

I hereby declare, that I have assigned to

**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(PUBL),**S-164 83 STOCKHOLM, SWEDEN my right to
patents, in all countries, on an invention made by:Fredrik LINDQVIST, Boris DORTSCHY,
Aldebaro KLAUTAU, Maria NEIVA DA SILVA FONSECA
LINDQVIST and Evaldo Gonçalves PELAES.A method and a system for management
entitled: of transmission resources in
digital communication systems

filed as a PCT-application on 27 November 2008

with the Application No PCT/EP2008/010080

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.2008-09-16 / Belém - PA
Ort och datum/Place and dateEvaldo Gonçalves PELAES
Överlåtarens underskrift/Signature of the AssignorEvaldo Gonçalves PELAES
Namnförtydligande/Clarification of the signatureRua Esperanto, Conj. Monte Carlo Casa 11,
66615-015 Belém, BRAZIL
Överlåtarens adress/Address of the AssignorGENMA VALL-LLOJERA
Vittnets underskrift/Signature of witnessGENMA VALL-LLOJERA
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

Rätt till uppfinning

Right to an invention

ÖVERLÅTELSEASSIGNMENT

Härmed förklarar vi att vi till

We hereby declare, that we have assigned to

**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(PUBL),****TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(PUBL),**164 83 STOCKHOLM, SVERIGE överlåtit vår rätt
till patent i alla länder på en uppfinning gjord av:S-164 83 STOCKHOLM, SWEDEN our right to
patents, in all countries, on an invention made by:

Fredrik LINDQVIST, Boris DORTSCHY,

Fredrik LINDQVIST, Boris DORTSCHY,

Aldebaro KLAUTAU, Maria NEIVA DA SILVA FONSECA
LINDQVIST and Evaldo Gonçalves PELAES.Aldebaro KLAUTAU, Maria NEIVA DA SILVA FONSECA
LINDQVIST and Evaldo Gonçalves PELAES.

benämnd:

entitled: A method and a system for management
of transmission resources in digital
communication systems
filed as a PCT-application on 27 November 2008

inlämnad som PCT-ansökan den

with the Application No PCT/EP2008/010080

med ansökningsnr

Överlåtelsen av ovanstående 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.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.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.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 ifrågasvarande
dödsbos räkning - underteckna dessa handlingar.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.2008-09-16 / Belém - PA
Ort och datum/Place and date2008-09-17 / Stockholm
Place and date/Ort och datum
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor
Signature of the Assignor/Överlåtarens underskrift

Aldebaro KLAUTAU

Maria NEIVA DA SILVA FONSECA LINDQVIST

Namnförtydligande/Clarification of the signature

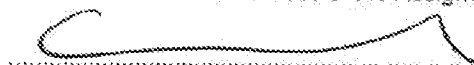
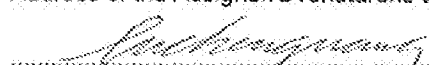
Clarification of the signature/Namnförtydligande

Tv. Rui Barbosa, 1017, 66053-260 Belém, BRAZIL

Blackensvägen 22A, 125 34 Älvsjö

Överlåtarens adress/Address of the Assignor

Address of the Assignor/Överlåtarens adress


Vittnets underskrift/Signature of witness
Vittnets underskrift/Signature of witnessGEMMA VALL-LLORENS
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's
signatureChenguang Lu
Vittnets namnförtydligande/Clarification of witness's
signature

PATENT

REEL: 026448 FRAME: 0557

Rätt till uppfinning

Right to an invention

ÖVERLÅTELSEASSIGNMENT

Härmed förklarar vi att vi till

We hereby declare, that we have assigned to

**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(PUBL).****TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(PUBL).**164 83 STOCKHOLM, SVERIGE överlätit vår rätt
till patent i alla länder på en uppfinning gjord av:S-164 83 STOCKHOLM, SWEDEN our right to
patents, in all countries, on an invention made by:Fredrik LINDQVIST, Boris DORTSCHY,
Aldebaro KLAUTAU, Maria NEIVA DA SILVA FONSECA
LINDQVIST and Evaldo Gonçalves PELAES.Fredrik LINDQVIST, Boris DORTSCHY,
Aldebaro KLAUTAU, Maria NEIVA DA SILVA FONSECA
LINDQVIST and Evaldo Gonçalves PELAES.

benämnd:

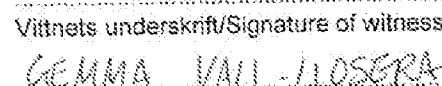
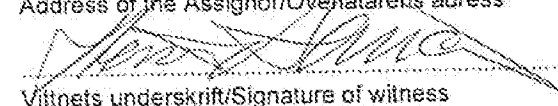
A method and a system for management
entitled: of transmission resources in
digital communication systems

inlämnad som PCT-ansökan den

filed as a PCT-application on 27 November 2008

med ansökningsnr

with the Application No PCT/EP2008/010080

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.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.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.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.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 ifrågasvarande
dödsbos räkning - underteckna dessa handlingar.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.Stockholm, 2008-09-19
Ort och datum/Place and dateStockholm, 2008-09-16
Place and date/Ort och datum
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor
Signature of the Assignor/Överlåtarens underskriftFredrik LINDQVIST
Namnförtydligande/Clarification of the signatureBoris DORTSCHY
Clarification of the signature/NamnförtydligandeBlackensvägen 22A, 125 34 Älvsjö
Överlåtarens adress/Address of the AssignorInteckningsvägen 16, 129 31 Hägersten
Address of the Assignor/Överlåtarens adress
Vittnets underskrift/Signature of witness
GEMMA VALL-LOSERÄ
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's
signature
Vittnets underskrift/Signature of witness
Henrik Almeida
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's
signature

PATENT