

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>Ingemar Johansson</td> <td>10/18/2007</td> </tr> <tr> <td>Daniel Enstrom</td> <td>10/12/2007</td> </tr> <tr> <td>Tomas Frankkila</td> <td>12/12/2007</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Ingemar Johansson	10/18/2007	Daniel Enstrom	10/12/2007	Tomas Frankkila	12/12/2007		
Name	Execution Date										
Ingemar Johansson	10/18/2007										
Daniel Enstrom	10/12/2007										
Tomas Frankkila	12/12/2007										
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>12518222</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	12518222						
Property Type	Number										
Application Number:	12518222										
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: Thomas Bethea Jr. Address Line 1: 6300 Legacy Drive Address Line 2: MS EVR 1C11 Address Line 4: Plano, TEXAS 75024											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	P23249-US2										
NAME OF SUBMITTER:	Thomas Bethea Jr.										
Total Attachments: 2 source=P23249_WO1_Signed_Gen_Ass#page1.tif											

CH \$40.00 12518222

501151417

PATENT
REEL: 024250 FRAME: 0472

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: Ingemar Johansson Daniel Enström
Tomas Frankkila

benämnd:

Receiver actions and implementations for efficient
media handling

inlämnad i International PCT Application

den November 28, 2007

med ansökningsnr PCT/SE2007/001050

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfinning
innefattar ett överförande av patenträttigheterna i alla
länder, samt rätten att i alla länder utnyttja konventions-
prioritet från ovan nämnda patentansökning.

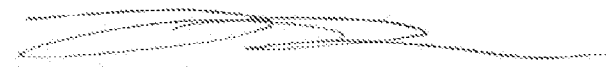
FÖRVARVAREN förfogar här efter ensam över upp-
finningen och innehar med full äganderätt beviljade in-
och utländska patent med ursprung i denna.

ÖVERLÅTARNA förpliktar sig att underteckna alla
handlingar som erfordras för utläggande 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
FÖRVARVAREN att för ÖVERLÅTARNAS räkning -
eller om dessa senare skulle avlida, för (frågevarande
dödsbos räkning - underteckna dessa handlingar.

Luleå den 10/12-07

Ort och datum/Place and date



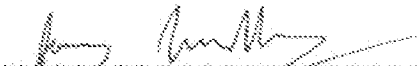
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Ingemar Johansson

Namnförtydligande/Clarification of the signature

Regensgade 88 SE-976 32 Luleå Sweden

Överlåtarens adress/Address of the Assignor



Vittnets underskrift/Signature of witness

ASSIGNMENT

We hereby declare, that we have assigned to

TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(publ), SE-164 83 STOCKHOLM, SWEDEN our right
to patents, in all countries, on an invention made by:
Ingemar Johansson Daniel Enström
Tomas Frankkila

bearing the title:

Receiver actions and implementations for efficient
media handling

filed in International PCT Application

on November 28, 2007

with the Application No. PCT/SE2007/001050

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.

Luleå 10/12/07

Place and date/Ort och datum



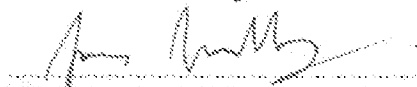
Signature of the Assignor/Överlåtarens underskrift

Daniel Enström

Clarification of the signature/Namnförtydligande

Regensgade 88 SE-976 32 Luleå Sweden

Address of the Assignor/Överlåtarens adress



Vittnets underskrift/Signature of witness

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: Ingemar Johansson Daniel Enström
Tomas Frankkila

benämnd:

Receiver actions and implementations for efficient
media handling

inlämnad i International PCT Application

den November 28, 2007

med ansökningsnr PCT/SE2007/001050

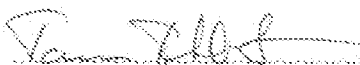
Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfinning
innefattar ett överförande av patenträttigheterna i alla
länder, samt rätten att i alla länder utnyttja konventions-
prioritet från ovan nämnda patentansökningsnr.

FÖRVARVAREN förfogar härmed 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
FÖRVARVAREN att för ÖVERLÅTARNAS räkning -
sliar om dessa senare skulle avlida, för ifrågavarande
dödsbos räkning - underteckna dessa handlingar.

Luleå 12/12-07
Ort och datum/Place and date

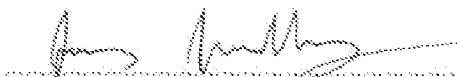


Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Tomas Frankkila

Namnförtydligande/Clarification of the signature
Kungsgatan 25, SE-972 31
Norrköping 55-07277 Luleå Sweden

Överlåtarens adress/Address of the Assignor



Vittnets underskrift/signature of witness

ASSIGNMENT

We hereby declare, that we have assigned to

TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(publ), SE-164 83 STOCKHOLM, SWEDEN our right
to patents, in all countries, on an invention made by:
Ingemar Johansson Daniel Enström
Tomas Frankkila

bearing the title:

Receiver actions and implementations for efficient
media handling

filed in International PCT Application

on November 28, 2007

with the Application No. PCT/SE2007/001050

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

PATENT