

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>Rickard Sjoberg</td><td>08/29/2008</td></tr><tr><td>Per Frojdh</td><td>08/29/2008</td></tr><tr><td>Kenneth Andersson</td><td>08/29/2008</td></tr><tr><td>Clinton Priddle</td><td>09/03/2008</td></tr><tr><td>Jonatan Samuelsson</td><td>09/10/2008</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	Rickard Sjoberg	08/29/2008	Per Frojdh	08/29/2008	Kenneth Andersson	08/29/2008	Clinton Priddle	09/03/2008	Jonatan Samuelsson	09/10/2008
Name	Execution Date												
Rickard Sjoberg	08/29/2008												
Per Frojdh	08/29/2008												
Kenneth Andersson	08/29/2008												
Clinton Priddle	09/03/2008												
Jonatan Samuelsson	09/10/2008												
RECEIVING PARTY DATA													
<table border="1"><tr><td>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"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>12808958</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	Application Number:	12808958								
Property Type	Number												
Application Number:	12808958												
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: Justin J. Leonard													
Address Line 1: 1400 Crescent Green, Suite 300													
Address Line 2: COATS & BENNETT, PLLC													
Address Line 4: Cary, NORTH CAROLINA 27518													
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	4015-6905												
NAME OF SUBMITTER:	Justin J. Leonard												
Total Attachments: 5													

OP \$40.00 12808958

501208040

PATENT
REEL: 024553 FRAME: 0419

source=Assignment#page1.tif
source=Assignment#page2.tif
source=Assignment#page3.tif
source=Assignment#page4.tif
source=Assignment#page5.tif

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:

ANDERSSON, Kenneth
FRÖJDH, Per
PRIDDLE, Clinton
SAMUELSSON, Jonatan
SJÖBERG, Rickard

benämnd: Improved pixel prediction for video coding

inlämnad som en internationall patentansökan den
2008-07-16

med ansökningsnr PCT/EP2008/005895

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 härfter 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:

ANDERSSON, Kenneth
FRÖJDH, Per
PRIDDLE, Clinton
SAMUELSSON, Jonatan
SJÖBERG, Rickard

entitled: Improved pixel prediction for video coding

filed as an International patent application on 2008-
07-16

with the Application No PCT/EP2008/005895

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 2008-08-29

Ort och datum/Place and date

Kenneth Andersson
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Kenneth Andersson
Namnförtydligande/Clarification of the signature

Västra Trädgårdsvägen 52, 802 63 Gävle, Sweden
Överlåtarens adress/Address of the Assignor

Per Wessner
Vittnets underskrift/Signature of witness

Per Wessner
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

PATENT

REEL: 024553 FRAME: 0421

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:

ANDERSSON, Kenneth
FRÖJDH, Per
PRIDDLE, Clinton
SAMUELSSON, Jonatan
SJÖBERG, Rickard

benämnd: Improved pixel prediction for video coding

inlämnad som en internationall patentansökan den
2008-07-16

med ansökningsnr PCT/EP2008/005895

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
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:

ANDERSSON, Kenneth
FRÖJDH, Per
PRIDDLE, Clinton
SAMUELSSON, Jonatan
SJÖBERG, Rickard

entitled: Improved pixel prediction for video coding

filed as an International patent application on 2008-
07-16

with the Application No PCT/EP2008/005895

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 29 Aug 2008

Ort och datum/Place and date

Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Per Fröjdh

Namnförtydligande/Clarification of the signature

Tomtebogatan 21, 113 39 Stockholm, Sweden

Överlåtarens adress/Address of the Assignor

Vittnets underskrift/Signature of witness

Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

PATENT

REEL: 024553 FRAME: 0422

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:

ANDERSSON, Kenneth
FRÖJDH, Per
PRIDDLE, Clinton
SAMUELSSON, Jonatan
SJÖBERG, Rickard

benämnd: Improved pixel prediction for video coding

inlämnad som en internationall patentansökan den
2008-07-16

med ansökningsnr PCT/EP2008/005895

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
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:

ANDERSSON, Kenneth
FRÖJDH, Per
PRIDDLE, Clinton
SAMUELSSON, Jonatan
SJÖBERG, Rickard

entitled: Improved pixel prediction for video coding

filed as an International patent application on 2008-
07-16

with the Application No PCT/EP2008/005895

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 09 03
Ort och datum/Place and date

Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Clinton Priddle
Namnförtydligande/Clarification of the signature

Ryttargatan 278, 19471 Upplands Väsby, Sweden
Överlåtarens adress/Address of the Assignor

Vittnets underskrift/Signature of witness

Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

PATENT

REEL: 024553 FRAME: 0423

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:

ANDERSSON, Kenneth
FRÖJDH, Per
PRIDDLE, Clinton
SAMUELSSON, Jonatan
SJÖBERG, Rickard

benämnd: Improved pixel prediction for video coding

inlämnad som en internationall patentansökan den
2008-07-16

med ansökningsnr PCT/EP2008/005895

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
äylida, 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:

ANDERSSON, Kenneth
FRÖJDH, Per
PRIDDLE, Clinton
SAMUELSSON, Jonatan
SJÖBERG, Rickard

entitled: Improved pixel prediction for video coding

filed as an International patent application on 2008-
07-16

with the Application No PCT/EP2008/005895

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 10/9 2008
Ort och datum/Place and date

Jonatan Samuelsson
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Jonatan Samuelsson
Namnförtydligande/Clarification of the signature

Horisontvägen 95, 12834 Skarpnäck, Sweden
Överlåtarens adress/Address of the Assignor

Ximena Samuelsson
Vittnets underskrift/Signature of witness

Ximena Samuelsson
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

PATENT

REEL: 024553 FRAME: 0424

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:

ANDERSSON, Kenneth
FRÖJDH, Per
PRIDDLE, Clinton
SAMUELSSON, Jonatan
SJÖBERG, Rickard

benämnd: Improved pixel prediction for video coding

inlämnad som en internationall patentansökan den
2008-07-16

med ansökningsnr PCT/EP2008/005895

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 härfter 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:

ANDERSSON, Kenneth
FRÖJDH, Per
PRIDDLE, Clinton
SAMUELSSON, Jonatan
SJÖBERG, Rickard

entitled: Improved pixel prediction for video coding

filed as an International patent application on 2008-
07-16

with the Application No PCT/EP2008/005895

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 AUGUST 29, 2008

Ort och datum/Place and date

Rickard Sjöberg
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Rickard Sjöberg
Namnförtydligande/Clarification of the signature

Gröndalsvägen 8, 147 30 TUMBA, Sweden
Överlåtarens adress/Address of the Assignor

Per Wennersten
Vittnets underskrift/Signature of witness

Per Wennersten
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

PATENT