

**PATENT ASSIGNMENT**

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

| SUBMISSION TYPE:   | NEW ASSIGNMENT                         |               |                |                     |            |                |            |              |            |
|--|--|---------------|----------------|---------------------|------------|----------------|------------|--------------|------------|
| NATURE OF CONVEYANCE:  | ASSIGNMENT                             |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| <b>CONVEYING PARTY DATA</b>  |  |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hans Hellsten</td> <td>06/26/2006</td> </tr> <tr> <td>Patrik Dammert</td> <td>12/13/2006</td> </tr> <tr> <td>Lars Ulander</td> <td>01/11/2007</td> </tr> </tbody> </table> |  | Name          | Execution Date | Hans Hellsten       | 06/26/2006 | Patrik Dammert | 12/13/2006 | Lars Ulander | 01/11/2007 |
| Name   | Execution Date                         |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| Hans Hellsten  | 06/26/2006                             |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| Patrik Dammert   | 12/13/2006                             |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| Lars Ulander   | 01/11/2007                             |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| <b>RECEIVING PARTY DATA</b>  |  |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| Name:  | Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| Street Address:  | SE-164 83                              |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| City:  | Stockholm                              |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| State/Country:   | SWEDEN                                 |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| Postal Code:   | SE-164                                 |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| <b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>   |  |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12517327</td> </tr> </tbody> </table>  |  | Property Type | Number         | Application Number: | 12517327   |                |            |              |            |
| Property Type  | Number                                 |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| Application Number:  | 12517327                               |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| <b>CORRESPONDENCE DATA</b>   |  |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| Fax Number:  | (972)583-7864                          |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>   |  |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| Phone:   | 972-583-4145                           |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| Email:   | jennifer.hardin@ericsson.com           |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| Correspondent Name:  | Michael Cameron                        |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| Address Line 1:  | 6300 Legacy Drive                      |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| Address Line 2:  | MS EVR 1C11                            |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| Address Line 4:  | Plano, TEXAS 75024                     |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| ATTORNEY DOCKET NUMBER:  | P19449-US1                             |               |                |                     |            |                |            |              |            |
| NAME OF SUBMITTER:   | Michael Cameron                        |               |                |                     |            |                |            |              |            |

Total Attachments: 3  
 source=P19449-US1\_2009-12-03\_PCT\_Assignment\_Signed#page1.tif

**501030509**

**PATENT  
 REEL: 023597 FRAME: 0695**

**CH \$40.00 12517327**

source=P19449-US1\_2009-12-03\_PCT\_Assignment\_Signed#page2.tif

source=P19449-US1\_2009-12-03\_PCT\_Assignment\_Signed#page3.tif

Rätt till uppfinning

Right to an invention

**ÖVERLÅTELSE**

**ASSIGNMENT**

Härmed förklarar jag att jag till

I hereby declare, that I have assigned to

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

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

Hans Hellsten, Patrik Dammert, Lars Ulander

benämnd: A RADAR SYSTEM AND A METHOD RELATING THERETO

entitled:

inlämnad i som PCT-ansökan den 11/12-2006

filed as a ~~XXXXXX~~ appl. on

med ansökningsnr PCT/SE2006/050571

with the Application No

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.

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 uppfinningen 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.

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.

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.

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.

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.

*Göteborg 2006-06-27*

Ort och datum/Place and date

*Hans Hellsten*

Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

**Hans HELLSTEN**

Namnförtydligande/Clarification of the signature

**Mutebo, Aspnäs, SE-585 97 LINKÖPING**

Överlåtarens adress/Address of the Assignor

*Erik Winberg*

Vittnets underskrift/Signature of witness

*Erik Winberg*

Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

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:  
Hans HELLSTEN, Patrik DAMMERT och Lars ULANDER

benämnd: A RADAR SYSTEM AND A METHOD RELATING THERETO

inlämnad som PCT-ansökan den 2006-12-11  
med ansökningsnr PCT/SE2006/050571

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 herefter 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.

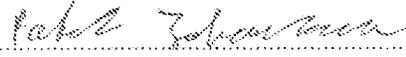
Skulle ÖVERLÅTARNA vara förhindrade att personligen underteckna nämnda handlingar, gäller denna överlåtelsehandling som fullmakt för FÖRVÄRVAREN att för ÖVERLÅTARNAS räkning - eller om dessa senare skulle avlida, för ifrågavarande dödsbos räkning - underteckna dessa handlingar.

Göteborg, 13 Dec. 2006  
Ort och datum/Place and date

  
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

**Patrik DAMMERT**  
Namnförtydligande/Clarification of the signature

**Spaldingsgatan 9, SE-412 59 Göteborg**  
Överlåtarens adress/Address of the Assignor

  
Vittnets underskrift/signature of witness

Patrik Johansson  
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:  
Hans HELLSTEN, Patrik DAMMERT and Lars ULANDER

entitled: A RADAR SYSTEM AND A METHOD RELATING THERETO

filed as a PCT-application on 2006-12-11  
with the Application No .PCT/SE2006/050571.....

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 thereinafter.

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

**Lars ULANDER**  
Clarification of the signature/Namnförtydligande

**Heidenstams Gata 19, SE-584 37 Linköping**  
Address of the Assignor/Överlåtarens adress

.....  
Vittnets underskrift/Signature of witness

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

Rätt till uppfinning

Right to an invention

**ÖVERLÅTELSE**

**ASSIGNMENT**

Härmed förklarar vi att vi till

We hereby declare, that we have assigned to

**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL),**  
164 83 STOCKHOLM, SVERIGE överlätit vår rätt till patent i alla länder på en uppfinning gjord av:  
Hans HELLSTEN, Patrik DAMMERT och Lars ULANDER

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

benämnd: A RADAR SYSTEM AND A METHOD RELATING THERETO

entitled: A RADAR SYSTEM AND A METHOD RELATING THERETO

inlämnad som PCT-ansökan den

filed as a PCT-application on 2006-12-11

med ansökningsnr

with the Application No PCT/SE2006/050571

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.

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 uppfinningen 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 ifrågavarande 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.

Ort och datum/Place and date

Place and date/Ort och datum

Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Signature of the Assignor/Överlåtarens underskrift

**Patrik DAMMERT**

**Lars ULANDER**

Namnförtydligande/Clarification of the signature

Clarification of the signature/Namnförtydligande

**Spaldingsgatan 9, SE-412 59 Göteborg**

**Heidenstams Gata 19, SE-584 37 Linköping**

Överlåtarens adress/Address of the Assignor

Address of the Assignor/Överlåtarens adress

Vittnets underskrift/signature of witness

Vittnets underskrift/Signature of witness

Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature