

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Shingo Murakami	04/03/2008
Toshikane Oda	04/03/2008
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
Street Address:	SE-164 83
City:	Stockholm
State/Country:	SWEDEN
Postal Code:	SE-164
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	12863017
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:	Ronald S. Liu
Address Line 1:	6300 Legacy Drive
Address Line 2:	MS EVR 1C11
Address Line 4:	Plano, TEXAS 75024
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	P23948-US1
NAME OF SUBMITTER:	Ronald S. Liu
Total Attachments: 2 source=P23948_WO1_Gen_assignments_signed_by_inventors#page1.tif source=P23948_WO1_Gen_assignments_signed_by_inventors#page2.tif	

CH \$40.00 12863017

P23948

Rätt till uppfinning

Right to an invention

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:

MURAKAMI, Shingo
ODA, Toshikane

benämnd:

inlämnad som en internationall patentansökan den
2008-01-24

med ansökningsnr PCT/SE2008/050085

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 här efter 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:

MURAKAMI, Shingo
ODA, Toshikane

entitled:

filed as an International patent application on 2008-
01-24

with the Application No PCT/SE2008/050085

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 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.

Tokyo, JAPAN 2008-04-03
Ort och datum/Place and date

Shingo Murakami
Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Shingo Murakami
Namnförtydligande/Clarification of the signature

1-22-5-201 Shinsaku, Takatsu-ku, Kawasaki, 213-0014 Kanagawa, Japan
Överlåtarens adress/Address of the Assignor

Takehi MATSUMURA 2008-04-03
Vittnets underskrift/Signature of witness

Takehi Matsumura
Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

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:

MURAKAMI, Shingo
ODA, Toshikane

benämnd:

inlämnad som en internationall patentansökan den
2008-01-24

med ansökningsnr PCT/SE2008/050085

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:

MURAKAMI, Shingo
ODA, Toshikane

entitled:

filed as an International patent application on 2008-
01-24

with the Application No PCT/SE2008/050085

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 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.

Tokyo, 2008-04-03
.....
Ort och datum/Place and date

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

Toshikane Oda
Namnförtydligande/Clarification of the signature

3-8-19 Hiroo, Shibuya-ku, 150-0012 Tokyo, Japan
Överlåtarens adress/Address of the Assignor

本田 英雄
.....
Vittnets underskrift/Signature of witness

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