

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>Muhammad Ali Kazmi</td> <td>12/21/2006</td> </tr> <tr> <td>Jingyi Liao</td> <td>12/22/2006</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Muhammad Ali Kazmi	12/21/2006	Jingyi Liao	12/22/2006		
Name	Execution Date								
Muhammad Ali Kazmi	12/21/2006								
Jingyi Liao	12/22/2006								
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>S-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:	S-164 83	City:	Stockholm	State/Country:	SWEDEN
Name:	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)								
Street Address:	S-164 83								
City:	Stockholm								
State/Country:	SWEDEN								
PROPERTY NUMBERS Total: 1									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12520204</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	12520204				
Property Type	Number								
Application Number:	12520204								
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: Michael D. Murphy Address Line 1: 1400 Crescent Green, Suite 300 Address Line 2: COATS & BENNETT, PLLC Address Line 4: Cary, NORTH CAROLINA 27518									
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	4015-6552								
NAME OF SUBMITTER:	Michael D. Murphy								
Total Attachments: 2 source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif									

OP \$40.00 12520204

500890650

PATENT
REEL: 022850 FRAME: 0979

Rätt till uppfinning

Right to an invention

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:

benämnd:

inlämnad som en PCT-ansökan den

med ansökningsnr

Överlåtelser 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 patentansöknings.

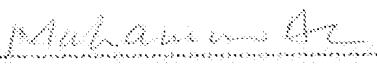
FÖRVARVAREN förfogar härfter ensam över upp-
finningen och innehar med full äganderätt beviljade in-
och utländska patent med ursprung i denna.

ÖVERLÅTAREN förpliktar sig att underteckna alla
handlingar som erfordras för utläggande av patent och i
övrigt alla sådana handlingar som kan erfordras för att
göra de hämed överlåtna rättigheterna gällande.

Skulle ÖVERLÅTAREN vara förhindrad att personligen
underteckna nämnda handlingar, gäller denna överlåtelse-
handling som fullmakt för FÖRVARVAREN att för
ÖVERLÅTARENS räkning - eller om dessa senare skulle
avlidit, för ifrågevarande dödsbos räkning - underteckna
dessa handlingar.

Bromma, Sweden,

Ort och datum/Place and date

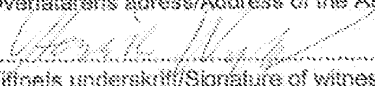

Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

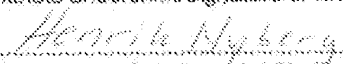
Muhammad Ali KAZMI

Namnförtydligande/Clarification of the signature

Svartviksslingen 110, 3 tr, S-167 39 BROMMA

Överlåtarens adress/Address of the Assignor


Vittnets underskrift/Signature of witness


Vittnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature
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:
me, KAZMI, Muhammad Alientitled: Method and arrangement in a mobile
telecommunication network

filed as a PCT-application on 20 Dec. 2006

with the Application No PCT/SE2006/050601

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.

Rätt till uppfinning

Right to an invention

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar jag att jag till

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

benämnd:

inlämnad som en 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.

FÖRVARVAREN förfogar herefter ensam över upp-
finningen och innehar med full äganderätt beviljade in-
och utfländska 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 överlättna rättigheterna gällande.

Skulle ÖVERLÅTAREN vara förhindrade att personligen
underteckna nämnda handlingar, gäller denna överlåtelse-
handling som fullmakt för FÖRVARVAREN 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 L M ERICSSON
(PUBL),
S-164 83 STOCKHOLM, SWEDEN my right to
patents, in all countries, on an invention made by:
me, LIAO, Jingyi

entitled: Method and arrangement in a mobile
telecommunication network

filed as a PCT-application on 20 Dec. 2006

with the Application No PCT/SE2006/050601

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.

Beijing, Rep. of China.

Beijing, China, Dec. 22, 2006

Ort och datum/Place and date

Liao Jingyi

Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Jingyi LIAO

LIAO JINGYI

Namnförtydligande/Clarification of the signature

#4-0205, Jiada Jiayuan, No1, Jiatong
university road, Haidian District
BEIJING 100044, People's Rep. of China

Överlåtarens adress/Address of the Assignor

Zhang Zhang

Vitnets underskrift/Signature of witness

ZHANG ZHANG

Vitnets namnförtydligande/ Clarification of witness's signature

PATENT