

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>Hiroshi HOSOI</td> <td>04/21/2012</td> </tr> <tr> <td>Yoji HOSOI</td> <td>04/21/2012</td> </tr> <tr> <td>Masashi MORIMOTO</td> <td>04/19/2012</td> </tr> <tr> <td>Masahide TANAKA</td> <td>04/02/2012</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Hiroshi HOSOI	04/21/2012	Yoji HOSOI	04/21/2012	Masashi MORIMOTO	04/19/2012	Masahide TANAKA	04/02/2012
Name	Execution Date										
Hiroshi HOSOI	04/21/2012										
Yoji HOSOI	04/21/2012										
Masashi MORIMOTO	04/19/2012										
Masahide TANAKA	04/02/2012										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>Rohm Co., Ltd.</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Kyoto</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>JAPAN</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>615-8585</td> </tr> </table>		Name:	Rohm Co., Ltd.	Street Address:	21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi	City:	Kyoto	State/Country:	JAPAN	Postal Code:	615-8585
Name:	Rohm Co., Ltd.										
Street Address:	21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi										
City:	Kyoto										
State/Country:	JAPAN										
Postal Code:	615-8585										
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>Hiroshi HOSOI</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>2-9, Dejimaigaigandori 2-Cho, Sakai-Ku, Sakai-Shi</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Osaka</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>JAPAN</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>590-0833</td> </tr> </table>		Name:	Hiroshi HOSOI	Street Address:	2-9, Dejimaigaigandori 2-Cho, Sakai-Ku, Sakai-Shi	City:	Osaka	State/Country:	JAPAN	Postal Code:	590-0833
Name:	Hiroshi HOSOI										
Street Address:	2-9, Dejimaigaigandori 2-Cho, Sakai-Ku, Sakai-Shi										
City:	Osaka										
State/Country:	JAPAN										
Postal Code:	590-0833										
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>13489971</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13489971						
Property Type	Number										
Application Number:	13489971										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number:	(877)769-7945										
Phone:	(212) 765-5070										
Email:	apsi@fr.com										
Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.											
Correspondent Name:	Samuel Borodach										

CH \$40.00 13489971

Address Line 1:	FISH & RICHARDSON P.C.
Address Line 2:	P.O.BOX 1022
Address Line 4:	MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55440-1022

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	19415-0210001
-------------------------	---------------

NAME OF SUBMITTER:	Gina Maldonado
--------------------	----------------

Total Attachments: 3 source=19415-0210001Assignment#page1.tif source=19415-0210001Assignment#page2.tif source=19415-0210001Assignment#page3.tif

FISH & RICHARDSON P.C.

Assignment

譲渡

ここにその受領と充足性が確認された善良で価値ある配
慮の故に、文末に署名した者は、

ローム株式会社

細井 裕司

住所

(ローム株式会社) 〒615-8585
日本国京都府京都市右京区西院溝崎町 21 番地

(細井 裕司) 〒590-0833
大阪府堺市堺区出島海岸通 2 丁 2 番 9 号

(以下「譲渡人」と呼ぶ) と、その継承人および譲受人に
対して、
(発明の名称)

携帯電話

弁護士登録番号:

という名称で知られ以下に署名したものが以下に記した
日にアメリカ合衆国特許を申請した発明のアメリカ合衆
国におけるすべての権利、権原および利権、ならびにそ
の発明に対しておこなわれるすべての特許申請とそれら
によって得られる特許状ならびにそれらの分割、再申
請、継続および延長を譲渡するものであり、さらにその
利権は、当該特許状が譲受人、継承人、さらに譲受人ら
または彼らの法的代理人に与えられたときに、当該特許
状の全所有権をこの譲渡が行われなかった場合に譲渡人
に当該特許状が与えられることにより譲渡人が受けたで
あろう期間の最後の日まで完全無欠に授けられるものと
する。この書状が、申請と同時に登録されない場合に
は、以下の認識情報が執行後に追加されるものとする。

For good and valuable consideration, the receipt and
sufficiency of which are hereby acknowledged, the
undersigned hereby assign(s) over to:

ROHM CO., LTD.

and

Hiroshi HOSOI

Having the address:

(ROHM CO., LTD.) 21, Saiin Mizosaki-cho,
Ukyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 615-8585 Japan

(Hiroshi HOSOI) 2-9, Dejimaigaigandori 2-Cho,
Sakai-Ku, Sakai-Shi, Osaka 590-0833 Japan

(hereinafter designed as the "ASSIGNEE"), its
successors and assigns, the entire right, title, and
interest for the United States in the invention, and all
applications for patent and any Letters Patent which may
granted thereof, including said application, and all United
States Letters Patents which may be granted thereof,
and all divisions, reissues, continuations, and extensions
thereof, the said interesting being the entire ownership of
said Letters Patent when granted to be held by said
ASSIGNEE, its successors, assigns, or their legal
representatives, to the full end of the term for which said
Letters Patent may be granted, as fully and entirely as
the same would have been enjoyed by assignor(s) if this
assignment had not been made, the application being
known by the title:

Mobile Telephone

Attorney Docket No.: 19415-0210001

for which the undersigned has/have executed an
application for patent in the United States of America on
the same day herewith. Where this instrument is not
filed concurrently with the application, the following
identifying information may be added after execution:

Assignment

シリアル・ナンバー :

登録年月日 :

Serial No.:

Filing Date:

13/489,971

June 6, 2012

1. 文末に署名した者は上記の申請、またはその継続出願、一部継続出願、さしかえ出願、分割出願、更新出願、再審査出願、または再発行出願、またはあらゆる修正、抵触審査手続きの延長、又はその他権原を譲受人が確保するために必要なあらゆる文書を署名、執行することに同意する。

1. The undersigned hereby agree(s) to sign and execute any further documents and instruments which may be necessary, lawful and proper in the prosecution of said above-named application or in the preparation and prosecution of any continuing, continuation-in-part, substitute, divisional, renewal, reexamination or reissue application or in any amendments, extension or interference proceedings, or otherwise secure the title thereto to the ASSIGNEE.

2. 文末に署名した者は、工業所有権の保護に関する国際条約又は同様な条約のクレームまたは条項に関連して必要となるすべての文書を署名、執行し、必要な行為を行うことに同意する。

2. The undersigned hereby agree(s) to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property of similar agreements.

3. 文末に署名した者は譲受人に有効な米国特許を取得させるために必要なすべての積極的な行為を実行することに同意する。

3. The undersigned hereby agree(s) to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the ASSIGNEE.

4. 文末に署名した者は、アメリカ合衆国の特許庁長官に対して、当該特許申請またはそれに基づくすべての分割、継続申請から生じるすべての特許状を当該譲受人に発行するように、請願する。

4. The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents in the United States to issue any and all Letters Patents resulting from the said application or any division or divisions or continuing application thereof to the ASSIGNEE.

5. 文末に署名した者は、本状の登記に当りアメリカ合衆国特許庁の規則にしたがって必要であり、望ましいような特別情報をこの譲渡書に挿入する権利をフィッシュ・アンド・リチャードソン法律事務所に委任するものとする。

5. The undersigned hereby grant(s) to the firm of Fish & Richardson P.C. the power to insert on this agreement any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

~ Fish & Richardson P.C.

Assignment

以上を確認の上で、下記の者が下記の氏名に並んで記された日に各自、署名して本書を発効させるものである。

IN WITNESSTHEREBY, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned Name(s)

年月日

細井 裕司
氏名（楷書）：

April 21, 2012
Date

Hiroshi Hosoi
Typed Name
: Hiroshi HOSOI

年月日

細井 陽司
氏名（楷書）：

April 21, 2012
Date

Yoji Hosoi
Typed Name
: Yoji HOSOI

年月日

森本 雅史
氏名（楷書）：

April 19, 2012
Date

Masashi Morimoto
Typed Name
: Masashi MORIMOTO

年月日

田中 雅英
氏名（楷書）：

April 2, 2012
Date

Masahide Tanaka
Typed Name
: Masahide TANAKA