

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>Kouji Miyamoto</td> <td>08/19/2013</td> </tr> <tr> <td>Masaaki Nakayama</td> <td>08/19/2013</td> </tr> <tr> <td>Akira Aoki</td> <td>08/19/2013</td> </tr> <tr> <td>Koji Okamoto</td> <td>07/30/2013</td> </tr> <tr> <td>Masaharu Ando</td> <td>07/30/2013</td> </tr> <tr> <td>Yosuke Tsuchiya</td> <td>07/30/2013</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Kouji Miyamoto	08/19/2013	Masaaki Nakayama	08/19/2013	Akira Aoki	08/19/2013	Koji Okamoto	07/30/2013	Masaharu Ando	07/30/2013	Yosuke Tsuchiya	07/30/2013
Name	Execution Date														
Kouji Miyamoto	08/19/2013														
Masaaki Nakayama	08/19/2013														
Akira Aoki	08/19/2013														
Koji Okamoto	07/30/2013														
Masaharu Ando	07/30/2013														
Yosuke Tsuchiya	07/30/2013														
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>Honda Motor Co., Ltd.</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Tokyo</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>JAPAN</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>107-8556</td> </tr> </table>		Name:	Honda Motor Co., Ltd.	Street Address:	1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku	City:	Tokyo	State/Country:	JAPAN	Postal Code:	107-8556				
Name:	Honda Motor Co., Ltd.														
Street Address:	1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku														
City:	Tokyo														
State/Country:	JAPAN														
Postal Code:	107-8556														
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>13970666</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13970666										
Property Type	Number														
Application Number:	13970666														
CORRESPONDENCE DATA															
Fax Number:	8777697945														
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>															
Phone:	(212) 765-5070														
Email:	apsi@fr.com														

CH \$40.00 13970666

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

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	19415-0228001
-------------------------	---------------

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

Signature:	/Gina Maldonado/
------------	------------------

Date:	09/17/2013
-------	------------

Total Attachments: 3

source=19415-0228001_ASSIGNMENT#page1.tif

source=19415-0228001_ASSIGNMENT#page2.tif

source=19415-0228001_ASSIGNMENT#page3.tif

Assignment

譲渡証

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、

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

- 1 ローム株式会社
- 2 本田技研工業株式会社

- (1) ROHM CO., LTD.
- (2) HONDA MOTOR CO., LTD.

住所

Having the address:

- 1 京都市右京区西院溝崎町 2 1 番地
- 2 東京都港区南青山二丁目 1 番 1 号

- (1) 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 Japan
- (2) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

(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)

リーク電流検出回路、半導体装置、
LED 照明装置、車両

(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 be 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:

LEAKAGE CURRENT DETECTION CIRCUIT,
SEMICONDUCTOR APPARATUS, LED
ILLUMINATION APPARATUS, AND VEHICLE

弁護士登録番号:

Attorney Docket No.: 19415-0228001

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 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:

シリアル・ナンバー:
登録年月日:

Serial No.: 13/970,666
Filing:

AUG 20, 2013

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。

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。

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。

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。

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。

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. 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. 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. 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. 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.

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 宮本 孝司
氏名 (楷書) :

Aug. 19, 2013
Date

Kouji Miyamoto
Kouji MIYAMOTO

年月日 中山 昌昭
氏名 (楷書) :

Aug. 19, 2013
Date

Masaaki Nakayama
Masaaki NAKAYAMA

年月日 青木 啓
氏名 (楷書) :

Aug. 19, 2013
Date

Akira Aoki
Akira AOKI

年月日 岡本 考司
氏名 (楷書) :

JUL 30, 2013
Date

Koji Okamoto
Koji OKAMOTO

年月日 安藤 雅晴
氏名 (楷書) :

JUL 30, 2013
Date

Masaharu Ando
Masaharu ANDO

年月日 土屋 洋介
氏名 (楷書) :

JUL 30, 2013
Date

Yosuke Tsuchiya
Yosuke TSUCHIYA