PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

 SUBMISSION TYPE:
 NEW ASSIGNMENT

 NATURE OF CONVEYANCE:
 ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Seiji Aoyagi	01/12/2010
Yasuhiro Yoshikawa	01/12/2010

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Rohm Co., Ltd.	
Street Address:	21, Saiin Mizosaki-Cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi	
City:	Kyoto	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	615-8585	

Name:	KANSAI UNIVERSITY	
Street Address:	3-3-35, Yamate-cho, Suita-shi	
City:	Osaka	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	564-8680	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Prop	erty Type	Number
Application Number: 12582903		12582903

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (877)769-7945

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: (212) 765-5070

Email: borodach@fr.com

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

PATENT

REEL: 023838 FRAME: 0720

0.00 12582

CH \$40,00

501074332 REE

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	19415-0127001
NAME OF SUBMITTER:	Gina Maldonado
Total Attachments: 3 source=19415-0127001ASN#page1.tif source=19415-0127001ASN#page2.tif source=19415-0127001ASN#page3.tif	

PATENT REEL: 023838 FRAME: 0721

特願 2009-213155 (ROHM: 09-00174US1)

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) 学校法人関西大学

- (1) ROHM CO., LTD.
- (2) KANSAI UNIVERSITY

住所

- (1) 京都市右京区西院溝崎町21番地
- (2) 大阪府吹田市山手町3丁目3番35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)

発電装置

弁護士要録番号:

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、 高、継続および延長を譲渡するものであり、さらに 設ちに 対権は、当該特許状が譲受人、継承人、さらに 譲受人 または彼らの法的代理人に与えられたときに、 当該特許状が与えられることにより 該法人で と あろう期間の最後の日まで完全無欠に授けられる場合に 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。

シリアル・ナンバー: 12/582,903 登録年月日: 2009 年 10 月 21 日

Having the address:

- (1) 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 Japan
- (2) 3-3-35, Yamate-cho, Suita-shi, Osaka 564-8680 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:

POWER GENERATION APPARATUS

Attorney Docket No.: 19415-0127001

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:

Serial No.: 12/582,903 Filing: October 21, 2009

Fish & Richardson P.C

- 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、さしかえ出顧、分割出願、更新出願、再審查出願、または再発行出願、またはあらゆる修正、抵触審查手続きの延長、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に文書を署名、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護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護受人に 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.
- 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.

Japanese Language Declaration 日本語宜言書

委任状:私は本出願を審査する手続を行ない、且つ米国特許商 標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者とし て、下記の弁護士及び・または弁護士を任命する。(氏名及び 登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Power of Attorney 委任状

Samuel Borodach, Reg. No. 38,388 Jack Brennan, Reg. No. 47,443

John B. Pegram, Reg. No. 25,198 Stuart Macphail, Reg. No. 44,217

Richard P. Ferrara, Reg. No. 30,632

Send correspondence to: 書類送付先

26211 **PTO Customer Number**

Direct telephone calls to the attorney or agent identified on cover sheet or transmittal letter for this application or, if none is listed, to _at: (212) 765-5070

弁護士またはエージェントへの直通電話連絡先は本出願のカバーレターまたは送付状を参照のこと。もし書かれていない場合には: (212) 765-5070 まで。

Full name of sole or first inventor 唯一または第一弟明者氏名 Seiji AOYAGI	Inventor's signature 発明者の署名 SEIJI AOYAGI	Date 日付 [2.7 _{an} , 20](
Residence 住所 Suita-shi, Osaka, Japan	Citizenship 国籍 Japanese	

Post office address 郵便の宛先

> C/O System Management Engineering Department of KANSAI UNIVERSITY, 3-3-35, Yamate-cho, Suita-shi, Osaka 564-8680 Japan

Full name of second joint inventor, if any	Second inventor's signature Date
第二共同発明者がいる場合、その氏名	第二共同発明者の署名 日付ノンプロルンの代
Yasuhiro YOSHIKAWA	ASOHAR o YOSHIKAWA
Residence	Citizenship
住所 Kyoto-shi, Kyoto, Japan	国籍

Post office address 郵便の宛先

C/O ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 Japan

第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ Supply similar information and signature for third and

subsequent joint inventors.

~ Fish & Richardson P.C.

RECORDED: 01/25/2010

Page 3 of 3

PATENT REEL: 023838 FRAME: 0724