506835334 08/25/2021

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6882154

SUBMISSION TYPE: NATURE OF CONVEYANCE:		NEW ASSIGNMENT	NEW ASSIGNMENT ASSIGNMENT		
		ASSIGNMENT			
CONVEYING PARTY	DATA				
		Name	Execution [)ate	
Shinji Kawata			01/08/2010		
Yoichi Kajiwara			01/13/2010		
RECEIVING PARTY I	DATA				
Name:	ROHM	1 CO., LTD.			
Street Address:	21, SA	IIN MIZOSAKI-CHO, UKYO-KU, KYOT	ro-shi		
City:	КҮОТ	0			
State/Country:	JAPAN	JAPAN			
Postal Code:	615-85	585			
PROPERTY NUMBER Property Typ		Number	7		
PROPERTY NUMBER	RS Total: 1	1			
Property Typ	e				
Property Typ Application Number:)e :	Number			
Property Typ Application Number: CORRESPONDENCE)e :	Number 17410108			
Property Typ Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number:	De : E DATA	Number 17410108 (877)769-7945			
Property Typ Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: Correspondence will	e : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Number 17410108		t	
Property Typ Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will</i> <i>using a fax number,</i> Phone:	e : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Number 17410108 (877)769-7945 o the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be set (212) 765-5070)t	
Property Typ Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will</i> <i>using a fax number,</i> Phone: Email:	e DATA DATA I be sent to if provideo	Number 17410108 (877)769-7945 o the e-mail address first; if that is u d; if that is unsuccessful, it will be set (212) 765-5070 apsi@fr.com		nt	
Property Typ Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will</i> <i>using a fax number,</i> Phone: Email: Correspondent Name	e DATA DATA I be sent to if provideo	Number 17410108 (877)769-7945 o the e-mail address first; if that is u d; if that is unsuccessful, it will be so (212) 765-5070 apsi@fr.com SAMUEL BORODACH		ht	
Property Typ Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will</i> <i>using a fax number,</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1:	e DATA DATA I be sent to if provideo	Number 17410108 (877)769-7945 o the e-mail address first; if that is u d; if that is unsuccessful, it will be se (212) 765-5070 apsi@fr.com SAMUEL BORODACH FISH & RICHARDSON P.C.		nt	
Property Typ Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will using a fax number,</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2:	e DATA DATA I be sent to if provideo	Number 17410108 (877)769-7945 o the e-mail address first; if that is und; if that is unsuccessful, it will be set (212) 765-5070 apsi@fr.com SAMUEL BORODACH FISH & RICHARDSON P.C. P.O.BOX 1022	ent via US Mail.	nt	
Property Typ Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will</i> <i>using a fax number,</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2:	e DATA DATA I be sent to if provideo	Number 17410108 (877)769-7945 o the e-mail address first; if that is u d; if that is unsuccessful, it will be se (212) 765-5070 apsi@fr.com SAMUEL BORODACH FISH & RICHARDSON P.C.	ent via US Mail.	nt.	
Property Typ Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will using a fax number,</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4:	e DATA De sent to if provideo	Number 17410108 (877)769-7945 o the e-mail address first; if that is u d; if that is unsuccessful, it will be se (212) 765-5070 apsi@fr.com SAMUEL BORODACH FISH & RICHARDSON P.C. P.O.BOX 1022 MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55440-	ent via US Mail.	nt	
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will</i>	e DATA De sent to if provided e: NUMBER:	Number 17410108 (877)769-7945 o the e-mail address first; if that is u d; if that is unsuccessful, it will be se (212) 765-5070 apsi@fr.com SAMUEL BORODACH FISH & RICHARDSON P.C. P.O.BOX 1022 MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55440-	ent via US Mail.		
Property Typ Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: Correspondence will using a fax number, Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4:	e DATA De sent to if provided e: NUMBER:	Number 17410108 (877)769-7945 o the e-mail address first; if that is u d; if that is unsuccessful, it will be set (212) 765-5070 apsi@fr.com SAMUEL BORODACH FISH & RICHARDSON P.C. P.O.BOX 1022 MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55440- 19415-0139008	ent via US Mail.		

source=19415-0139008Assignment#page1.tif

source=19415-0139008Assignment#page2.tif

PCT/JP2008/064285 07-00487US1

FISH & RICHARDSON P.C.

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 度の鉱に、文末に署名した者は、 ローム株式会社 For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned hereby assign(a) over to: ローム株式会社 ROHM CO., LTD. Having the address: 21, Salin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 Japan (以下「酸液人」と呼ぶ)と、その離水人および酸党人に 対して、 (没用の名称) 駆動装置 新意士要整番号: いう名称で知られ以下に署名したものが以下に配した 目に定メリカ合素国特許を申請した発明のブメリカ合素 「新養士要整番号: という名称で知られ以下に署名したものが以下に配した 目にアメリカ合素国特許を申請した発明のブメリカ合表 「離婚的大不べて商場"、根源および引流、ならびに定した 目にアメリカ合素国特許を申請した発明のブメリカ合素 「新養社工要整番号: という名称でかられ以下に署名したものが以下に配した 目にアメリカ合素国特許な自動に発見いたそれらの分類、再時 「新養課は」ご提供許大が与えらびにそれらの分別、再 「新、離課は」ごび遅合を駆けてもないたときに、当該構設、たちびにそれ にとって得られる特許大ならびにそれらの分別、再 新、離課は」ごび遅合を駆けておんたときに、当該体許 大切合成市種金ごの離裂が行われなかった場合に、弊致けた あるう利潤の表明の目までもたいない子に要及ら またはならの説的代理人に違人に与えられたときて、当該ない場合に は、当び下のの書の日 まで完全生気にだけられるものと シリアル・ナンパー: 登録年月日:	ⁱ Assignment 譲渡				
住所 年所 年所 〒615-8585 日本国京都府京都市右京区西院溝崎町21番地 (以下「藤雄人」と呼ぶ)と、その継承人および醸受人に 対して、 (発明の名称) 駆動装置 介護士要録番号: という名称で知られ以下に署名したものが以下に配した 目にスソリカ合衆国特許なが酸受人、継承人、さらに転受人会 目に、当該特許状が与えられることにより酸淡人が受けたて 利権は、当該特許状が与えられることにより酸淡人が受けたて あうう期間の最後の日主で完全無気に授けられるものとする。 本 以下の認識情報が執行後に追加されるものとする。 本 現 の の 読 か の し い い と い に の い の い か に 10 い に か い と い に い い い い い い い い い い い い い い い い		sufficiency of which are hereby acknowledged, the			
〒615-8585 21, Salin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 Japan 「日本国京都府京都市右京区西院溝崎町21番地 21, Salin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 Japan (以下「醸漆人」と呼ぶ)と、その継承人および醸受人に 対して、 (発明の名称) (hareinafter designed as the 'ASSIGNEE'), Its successors and assigns, the entire right, title, and interest for the United States in the invertion, 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, relasues, 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 when 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: DRIVING DEVICE Atomay Docket No:: 194/IS - 01390s1 for which the undersigned has/have executed an application for patent in the United States of Americs on the same day herewith. Where this instrument is not field concurrently with the application, the following identifying information may be added after execution:	ローム株式会社	ROHM CO., LTD.			
日本国京都府京都市右京区西院溝崎町 21 番地Kyoto 615-8585 Japan日本国京都府京都市右京区西院溝崎町 21 番地Kyoto 615-8585 Japan(以下「醸渡人」と呼ぶ) と、その様承人および醸受人に 対して、 (発明の名称)(hereinafter designed as the 'ASSIGNEE'), its successors and assigns, the entire right, title, and interest for the United States in the invention, and all united States Letters Patent and any Letters Patent which may granted thereof, including said applications, and extensions thereof, the said interesting being the entire ownership of said Letters Patent when may be granted to be held by said DENDATA 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 Letters Patent when granted to be held by said Letters Patent way 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:DRIVING DEVICE National and been made, the application being known by the title:DRIVING DEVICE Atter a com酸淡が行われなかった場合に酸淡人 r So. com 審状が、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。	住所	Having the address:			
 はて、 (発明の名称) 駆動装置 シ酸動装置 か酸素量 シ酸動装置 か酸素量 シッう名称で知られ以下に署名したものが以下に記した ドアメリカ合衆国特許を申請した発明のアメリカ合衆 ロドアメリカ合衆国特許を申請した発明のアメリカ合衆 ロドアメリカ合衆国特許を申請した発明のアメリカ合衆 ロドアメリカ合衆国特許を申請した発明のアメリカ合衆 ロドアメリカ合衆国特許を申請した発明のアメリカ合衆 ロドアメリカ合衆国特許をも申請した発明のアメリカ合衆 ロドアメリカ合衆国特許をも申請した発明のアメリカ合衆 ロドアメリカ合衆国特許をも申請した発明のアメリカ合衆 ロドアメリカ合衆国特許をもり請した発明のアメリカ合衆 ロドアメリカ合衆国特許をも申請した発明のアメリカ合衆 ロドアメリカ合衆国特許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、当該特許状が酸受人、継承人、さらに譲受人ち または彼らの法的代理人に与えられたときに、当該特許 パッチストレントに置くたいたときに、当該特許 パッチストレントに置くたいたときに、当該特許 パッチストレントに置くたいたときに、当該特許 パッチストレント、19時次人が受けたたで あろう期間の最後の目まで完全無欠に受けられるものとする。 ロアン酸酸情報が執行後に追加されるものとする。 	•				
 BIC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、ならびにその発育に対しておこなわれるすべての特許申請とそれらの分割、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。 BICHONG DEVICE Attorney Docket No.: 19415 - 0139451 	対して、 (発明の名称) 駆動装置 弁護士要録番号:	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			
 諸、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。 DRIVING DEVICE Attorney Docket No.: 19415 - 0139451 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: 	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	the same would have been enjoyed by assignor(s) if this assignment had not been made, the application being			
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。 Attorney Docket No.: 19415 - 0199431 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:	誇、継続および延長を譲渡するものであり、さらにその				
シリアル・ナンバー: 登録年月日: Serial No.:/2/672,749 Filing Date: Feb . 9, 2010	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	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			
	シリアル・ナンバー: 登録年月日:	Serial No.:12/672,749 Filing Date: Fcb . 9, 2010			

~ Fish & Richardson P.C.

•

Page 1 of _2_

.

Assignment

1、文末に署名した者は上記の申請、またはその継続出 1. 願、一部継続出願、さしかえ出願、分割出願、更新出 額、再審査出題、または再発行出題、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。

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 spplication 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 衆国時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 ユ・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。

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.

The undersigned hereby agree(s) to perform all 3. 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.

The undersigned hereby grant(s) to the firm of 5. 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.

た日に各自、署名して本書を発効させるものである。

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

	川田、真司	8. January. 2010	Shinji Kamata
年月日	氏名 (借書) :	Dale	Typed Name : Shinji KAWATA
		13 January 1910	V. Himwenz
年月日	氏名(楷督):	Date	Typied Name Yolchi KAJIWARA

~ Fish & Richardson P.C.

Page 2 of _2_