PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Shinsuke NISHI	06/28/2013
Shogo MORI	06/28/2013
Yuri OTOBE	06/28/2013
Naoki KATO	06/28/2013

RECEIVING PARTY DATA

Name:	KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI	
Street Address:	2-1, Toyoda-cho	
City:	Kariya-shi, Aichi-ken	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	448-8671	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13934858

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: 2022937860

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

Phone: 202-293-7060

Email: sughrue@sughrue.com
Correspondent Name: SUGHRUE MION, PLLC

Address Line 1: 2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q202290	
NAME OF SUBMITTER:	Gudrun Harmon asst. to William H. Mandir	
Signature:	/Gudrun Harmon/	

502408327 REEL: 030736 FRAME: 0761

OP \$40,00 13934858

Date:	07/03/2013
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	
Total Attachments: 3 source=Q202290_AssignmentWithDeclaration#page1.tif source=Q202290_AssignmentWithDeclaration#page2.tif source=Q202290_AssignmentWithDeclaration#page3.tif	

PATENT REEL: 030736 FRAME: 0762

Only After Sept 16, 2012

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

特帯仕順直言書付き譲渡書(37 CFR 1.63)

Japanese Language Assignment with Declaration

下記に著名した発明者であり、以下に議席人と称される私(我々)は、下記の出線に記載された改良に関する発明をし、	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and
の (譲受人) は、本件出額的よび本件発明、ならびに当 該上級から得られるいかなる米国諸常に関する全ての権利、相原、および利 総の取締を要求します。	Whereas, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI of 2- I. Toyoda-cho, kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, Japan (assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;
よって、個値ある対面の受験をここに確認し、	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,
上で総後人として指名された私(我々)は、米国における本件出願的よびその発射制定。全ての分害出願および維熱治理額、これら出額について許可された米部等部額。全ての再発計論は、ならびに全ての外国出額に関する全ての経済で、改正後のパリ条約(1883年)に基づく優先権、ならびに35USC119に基づき優先権を主張する権利を含む)、権原、および利益を、上で指定した総役人。その承継人ないし権利原総督に売却、譲渡、移録するとともに、私(我々)は米国計論物商物予長官に対し、本件出額に記載の労明に対する特別議定、譲受人。その承継人ないし、特別等の発明に発行することを要額し、また、私(我々)は、譲受人が本件発明に係る外国計論知識を行うことに同意し、これ以上の対面なしに、譲受人の求めにより、本件米国、外国特益和領額に関して譲受人が必要とみなす全ての審賞を作成します。	I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, and all countries foreign thereto, including rights of priority under the International Convention of Paris (1883) as amended, including the right to claim priority under 35 USC 119 and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns and I/we hereby agree that the assignee may apply for foreign Letters Patent on the invention and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States and foreign applications when called upon to do so by the assignee.
公証人による認識は不要であるが、これらの書類は、35USC261に基づく 推定された証拠となる)	(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)
総式下記こ記載の発明者として、以下の通)宣言します。	As the below named inventor, I hereby declare that:
本窓窓付き「線度器は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:
減初の出願箋、または、	The attached application, or
年_月_日に出録された米国出版あるいはPCT国際出版 番号(確認番号)	United States Application or PCT International Application Number filed on (Confirmation No).
料性 38 0名制は、以下の通りです。	The application is entitled:
	SEMICONDUCTOR UNIT
[Pag	PATENT

REEL: 030736 FRAME: 0763

Japanese Language Assignment with Declaration

上試に明示された出額は、私が作成した、または作成を許可したものです。

秘は、本件出願こおいて講究資品議論れた発明の本来の発明者、または、 本来の経際の影響であると信じています。

刻は、本宣書付き譲渡書の掲出に関わる本件は隠の内容を検索も、理解して います。

秘は、37CFR1.56に定義されるように、自身が知る全ての特殊性に関する 運搬な機能、米国語中制滑力に開示する義務があることを認識しています

採は、本宣言付き譲渡割において故額に虚認の供述を行った場合、18 USC 1001に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、または両方による処罰の対象 となることを認報しています。

参加管轄部庁対する出版へのアクセス許可

日を付けた場合、下記の署名者は本書をもって、米国藩中総際庁が、ヨーロッパ特帯守(EPO)、日本村議守(JPO)、韓国知的所有権で(KIPO)、世界な政所有権機関(WIPO)、および上記の出願に基づく優先接続主張する外国出版が提出されたその他の対的所有権管轄官庁に、上記の特別出版へのアクセス権を付与することを許可します。37CFR1.14(c)および(h)を参照。出版人が、EPO、JPO、KIPO、または上記の出願に基づく優先終を主張する外国出版が提出されたその他の知的所有権管轄官庁に対して、上記の出願へのアクセス権を付与することを希望しない場合には、この欄には印を付けないでください。

下記の署名者は、37CFR1.14(h)(3)に従い、1) 上記の世額時の特別報 、2) 35USC119(a)~(d)に従って、上記世額が優先接を主張するいずれの 外国出額、(37CFR1.55の認証権本の要件を満にす外国出額の写しが上 記の特別社額で掲出された場合)、ならびに3) 上記の特別社額について、 それによる利益を享受するいずれの出額時の米国出額に関して、出額時の 出額書の写しへのアクセス接を付与します。

下記の署名者は、37CFR1.14(c)に従い、参加管轄官市に対する出願へのアクセス許可の提出日に関する情報へのアクセス権を付与します。

The above identified application was made or was authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both

Authorization To Permit Access To Application by Participating Office

If checked, the undersigned hereby grants the USPTO authority to provide the European Patent Office (EPO), the Japan Patent Office (JPO), the Korean Intellectual Property Office (KIPO), the World Intellectual Property Office (WIPO), and any other intellectual property offices in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed access to the above-identified patent application. See 37 CFR 1.14(c) and (h). This box should not be checked if the applicant does not wish the EPO, JPO, KIPO, or other intellectual property office in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed to have access to the application.

In accordance with 37 CFR 1.14(h)(3), access will be provided to a copy of the application-as-filed with respect to: 1) the above-identified patent application-as-filed, 2) any foreign application to which the above-identified application claims priority under 35 USC 119(a)-(d) if a copy of the foreign application that satisfies the certified copy requirement of 37 CFR 1.55 has been filed in the above-identified patent application, and 3) any U.S. application-as-filed from which benefit is sought in the above-identified patent application.

In accordance with 37 CFR 1.14(e), access may be provided to information concerning the date of filing the Authorization to Permit Access to Application by Participating Office.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム(該当る場合)) Shinsuke	Family Name or Surname 姓 Nishi	
Inventor's signature 解精の著名	Date ENI ういれ / 28 / 20(3	
Residence: 镇所 Alchi-ken, Japan		
Mailing Address: 郵送先 c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI	I.2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671,Japan	
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の郵明宿名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Shogo	Family Name or Surname MOri	
Inventor's signature 発酵音の著名 Shogo ファッスに	Date BH Jun 28, 2013	
Residence: 住所: Aichi-ken, Japan		
	.2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671,Japan	
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の報明音名		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Yuri	Family Name or Surname 姓 Otobe	
Inventor's signature 発明者の署名 Yuri Otobe	Date BH Jun /28/20/3	
Residence: 针形 Aichi-ken, Japan		
Mailing Address: 數差先 c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI	,2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671,Japan	
NAME OF FOURTH INVENTOR: 新四分類用者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Naoki	Family Name or Surname 姓 Kato	
Inventor's signature 発明者の署名 Naok7 Kato	Date EH Jun / 28 / 2013	
Residence: 住所 Aichi-ken, Japan		
Mailing Address: 郵送先 c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671,Japan		
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓	
Inventor's signature 新時間の署名	Date छ।प	
Residence: 印施		
Mailing Address: 郵送先		

PATENT REEL: 030736 FRAME: 0765