502610387 12/20/2013

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2656836

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HIROKI NAGANO	12/16/2013
TATSUSHI MORI	12/13/2013
KEN SUITOU	12/13/2013

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:	14136142

CORRESPONDENCE DATA

 Fax Number:
 (202)293-7860

 Phone:
 202-293-7060

Email: sughrue@sughrue.com

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

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:	Q205782
NAME OF SUBMITTER:	GUDRUN HARMON ASST. TO WILLIAM H. MANDIR
Signature:	/Gudrun Harmon/
	PATENT

502610387 REEL: 031828 FRAME: 0211

DP \$40.00 14136142

Date:	12/20/2013
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	
Total Attachments: 3 source=Q205782_AssignmentWithDeclaration#page1.tif source=Q205782_AssignmentWithDeclaration#page2.tif source=Q205782_AssignmentWithDeclaration#page3.tif	

PATENT REEL: 031828 FRAME: 0212

 $\begin{array}{c} \operatorname{Docket} \operatorname{No.:} Q205782 \\ \operatorname{Only} \operatorname{After} \operatorname{Sept} \mathbf{16}, \mathbf{2012} \end{array}$

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

特許出願宣言書付き譲度書(37 CFR 1.63)

Japanese Language Assignment with Declaration

下記に署名した発明者であり、以下に譲渡人と称される私(我々)は、下記の出願に記載された改良に関する発明をし、	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter calle assignor(s), have invented certain improvements described in thapplication identified below; and
の (譲受人)は、本件出額および本件発明。ならびに当 該出額から得られるいかなる米国諸名に関する全ての権利。 樹原、および利 益の取得を要求します。	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 if the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;
よって、価値ある対価の受賞をここに確認し、	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof increby acknowledged,
上で譲渡人として指名された私(我々)は、米国における本件出館およびその発明排示、全ての分割出額および継続出願。これら出額について許可された、米国常常に、全ての再発行特にならびに全ての外国出額に関する全ての権利(改正後のパリ条約(1883年)に基づく優分権。ならびに35USC119に基づき優分権を主張する権利を含む)、権原、および利益を、上で指定した譲受人、その承継人ないし権利原継者に売却、譲渡、移疎するとともに、私(我々)は米国諸常時期予長官に対し、本件出額に記載の発明に対する特許に定、譲受人、その承継人ないし権利原継者に発行することを要請し、また、私(我々)は、譲受人が本件発明に係る外国諸常出額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・外国特常出額に関して譲受人が必要とみなす全ての書類を作成します。	I/We, the above named assigner(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigned 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 Letter Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, and all countries foreign thereto, including right of priority under the International Convention of Paris (1883) a amended, including the right to claim priority under 35 USC 119 and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademarl 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 assigner 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 推定された証拠になる)	(Legalization not required for recording but is prima facion evidence of execution under 35 USC 261)
和は、下記ご記載の発明者として,以下の通り宣言します。	As the below named inventor, I hereby declare that:
本宣言付き譲渡割よ、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:
□ 添付の出願書、または、	The attached application, or
□ 年_月_日に世縁的れた米国世縁的るいはPCT国際世績 番号 (確認番号) 本件世績の名称は、以下の通)です。	United States Application or PCT International Application Number filed on
	SCROLL COMPRESSOR
	ge I]

PATENT REEL: 031828 FRAME: 0213

Japanese Language Assignment with Declaration

上記に明示された出願は、私が作成した、または作成を許可したものです。

私は、本件出願こおいて請求項こ記載された発明の本来の発明者、または、 本来の共同発明者であると信じています。

科は、本宣書付き譲復<mark>響の提出</mark>に関わる本件出願の内容を検討し、理解しています。

秘は、37CFR1.56に定義されるように、自身が知路全ての特殊性に関する 重要な情報を、米国特殊商請引に開示する義務があることを認識しています

秘は、本宣嵩付き譲渡書において故意に虚偽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 となることを認識しています。

参加管轄自行対する出願へのアクセス許可

口が付けた場合、下記の署名者は本書をもって、米国特別的標介が、ヨーロッパ特部行(EPO)、日本特部行(JPO)、韓国政的所有権行(KIPO)、世界知的所有権機関(WIPO)、および上記の出頭に基づく優先権を主記する外国出際が提出されたその他の知的所有権管轄自己、上記の特許出源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、出願人が、EPO、JPO、KIPO、または上記の出願に基づく優先権を主張する外国出際が提出されたその他の知的所有権管轄官行に対して、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)上記の出願時の特許出願、2)35USC119(a)~(d)に従って、上記出願が優先権を主張するいずれの州国出願(37CFR1.55の認認確本の要件を満たす外国出願の写しが上記の特定出願で提出された場合)、ならびに3)上記の特定出願に提出された場合)、ならびに3)上記の特定出願に関して、出願時の出版時の米国出願に関して、出願時の出願書の写しへのアクセス権を付与します。

下記の署名者は、37CFR1.14(c)に従い、参加管轄部行に対する出額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 (IPO), 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(c), 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.

	Yest
Signature	0:
Date	9/28/2012

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:		
唯一あるいは第一の発別者名		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Hiroki	Family Name or Surname 姓 Nagano	
Inventor's signature 第明者の署名 Hivoki Nagano Residence	Date 时 Dec./6,20/3	
Residence: 住所 Aichi-ken, Japan		
Mailing Address: 概述先	1,2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671,Japan	
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名	1,2-1, Toyona-cho, Kanya-sin, Alem-Kei, 440-00/1, Japan	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミトルネーム[該当する場合]) Tatsushi	Family Name or Surname 姓 Mori	
Inventor's signature 第9時の署名 Tatsashi Movi	Date Het Dec. 13, 2013	
Residence: 住所 Aichi-ken, Japan		
Mailing Address: 郵送先:	1,2-1, Toyoda-che, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671,Japan	
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:	,2-1, Toyoua-cao, Kanya-sii, Alein-ken, 4-10-00/1,3apan	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合) Ken	Family Name or Surname 姓 Suitou	
Inventor's signature 知睹の署名 Len Luitou	Date Dec. 13, 2013	
Residence: 住所 Aichi-ken, Japan	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
Mailing Address: 郵送先 c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKK	1,2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671,Japan	
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第990 教明智名		
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 発明者の署名	Date 日付	
Residence: 争fi		
Mailing Address: 郵送先		
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 発明者の署名	Date 日付	
Residence: 住所		
Mailing Address: 郵送先		
	79A 1934-6918 bishinata	
[Page 3]		

PATENT REEL: 031828 FRAME: 0215