503014693 10/10/2014 PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3061293

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT			
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT	ASSIGNMENT		
CONVEYING PARTY	DATA				
		Name		Execution Date	
JUN YAMAZAKI				10/02/2014	
ATSUSHI NISHIZAWA			10/02/2014		
KENJI MAEMURA				10/02/2014	
MUNEHARU MURASE				10/02/2014	
RECEIVING PARTY D	ΑΤΑ				
Name:	KABUS	HIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHO	KKI		
Street Address:	2-1, TC	YODA-CHO			
City:	KARIY	A-SHI, AICHI-KEN			
State/Country:	JAPAN				
Postal Code:	448867	<i>'</i> 1			
Application Number:		14511614			
Property Type		Number			
CORRESPONDENCE Fax Number:		(202)202 7860			
		(202)293-7860 • the e-mail address first; if that	s unsuccess	ful. it will be sent	
		l; if that is unsuccessful, it will b			
Phone: 2022937060					
Email:			. .		
0		rmoiyadi@sughrue.com, sughrue(@sughrue.cor	n	
Correspondent Name	:	SUGHRUE MION	⊉sughrue.cor	n	
Address Line 1:	:	SUGHRUE MION 2100 PENNSYLVANIA AVE, NW	⊉sughrue.cor	n	
Address Line 1: Address Line 4:	:	SUGHRUE MION 2100 PENNSYLVANIA AVE, NW WASHINGTON, D.C. 20037	⊉sughrue.cor	n	
Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET I	: NUMBER:	SUGHRUE MION 2100 PENNSYLVANIA AVE, NW WASHINGTON, D.C. 20037 Q215006			
Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET I NAME OF SUBMITTER	: NUMBER:	SUGHRUE MION 2100 PENNSYLVANIA AVE, NW WASHINGTON, D.C. 20037 Q215006 RASHIDA MOIYADI, NEW A			
Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET I NAME OF SUBMITTER SIGNATURE:	: NUMBER:	SUGHRUE MION 2100 PENNSYLVANIA AVE, NW WASHINGTON, D.C. 20037 Q215006 RASHIDA MOIYADI, NEW / /RASHIDA MOIYADI/			
Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET I	: IUMBER:	SUGHRUE MION 2100 PENNSYLVANIA AVE, NW WASHINGTON, D.C. 20037 Q215006 RASHIDA MOIYADI, NEW A			
Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET I NAME OF SUBMITTER SIGNATURE: DATE SIGNED: Total Attachments: 3	: IUMBER: :	SUGHRUE MION 2100 PENNSYLVANIA AVE, NW WASHINGTON, D.C. 20037 Q215006 RASHIDA MOIYADI, NEW /RASHIDA MOIYADI/ 10/10/2014			
Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET I NAME OF SUBMITTER SIGNATURE:	: IUMBER: : mentexect	SUGHRUE MION 2100 PENNSYLVANIA AVE, NW WASHINGTON, D.C. 20037 Q215006 RASHIDA MOIYADI, NEW /RASHIDA MOIYADI/ 10/10/2014			

source=Q215006Assignmentexecuted#page3.tif

Assignment

設波証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること	
(1)	Jun YAMAZAKI	
(2)	Atsushi NISHIZAWA	
(3)	Kenji MAEMURA	
(4)	Muncharu MURASE	
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		

各々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00)お よび他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は

- (9) Insert Name of Assignee 酸受人氏名を記入すること
- (9) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
- (18) Insert Address of Assignee

 譲受人住所を記入すること
- (10) 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 4488671 Japan

(以降譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに 譲渡し、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こ の発明および仮出顕、非仮出顕、分割出願、継続出際、 国際出願、差替え出順、及び再発行出願、および前記発 明に関するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査 証を含む特許のための全ての出願において、アメリカ合 衆国のためのすべての權利、所有権、および利益を譲受 人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移 転および譲渡し、

(11) Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出版番号のよう な磁影事項を記入のこと

(11) SCROLL-TYPE COMPRESSOR

assign, and hereby does assign, transfer and set over to

In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid

to each of the undersigned, each undersigned agrees to

(hereinafter designated as the Assignce) and Assignce's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, international, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as

(Attorney Docket No. 介護士整理番号

前記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 出願を履行するものであり、

3

for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America

PATENT REEL: 033930 FRAME: 0907

- or もしくは
- (12) Insert Date of Signing of Application
 出線に署名する日村を記入のこと
- (12) on
- (13) Alternative Identification for filed applications
 提出された出線のための代案確認事項
- U.S. application Serial Number
 右記の米国出版整理番号で
 filed
 - mea

上記日付において提出されたものである。

1) 各々の署名人は前記発明のための出願関係 および、継続出願、分割出願、再発行出願およびこの件に関しての発行する特許において、必要な全ての審頻を履行することに同意し、譲受 人が必要と思われる、このような出願および特許に関しての別途譲渡証を履行することにも同意する。

2) 各々の署名人は、前記発明のための、山願もしくは継続出線、もしくはその分割出版、特許もしくはそれに基づく再発行出版に関して宣言されるインターフェレンスに関して 必要な全ての書類を履行することに同意し、証拠取得およびそのようなインターフェレンスを 進行するにあたり、いかなる方法においても前記譲受人と協力することに同意す。

3) 各々の署名人は、すべての用紙および警頼を履行し、国際工業所有権保護協定の 請求もしくは規定もしくは類似協定に関して必 要ないかなる行為を施行することに同意する。

4) 各々の署名人は、崩記譲受人に対して有効な米国特許の承認を取得し、維持し、 もしくは再発行もしくは再審査により、確認す るために、必要なすべての積極的な行為を履行 することに同意する。

5) 各々の署名人は、米国特許商標庁 長官に前記出願から発生したすべての米国特許 証を、全ての利益の譲受人としての前記譲受人 に対して発行することを許可および請求し、こ こに署名するにおいて、署名人は全ての利益を 譲るためのすべての権利を有し、対立関係にあ る協定を過去に履行することなくもしくは将来 履行しないことを誓約し、この協定が前記譲受 人、譲受人の継承人、後継者、被譲渡者、およ び法定代理人に法的義務を負わせるものである ことに同意する。

6) 各々の署名人は、この書類の記録 上、米国特許商標庁の規定に従うために、必要 もしくは所望であればこの譲渡証にさらに確認 事項を記入するための権利が Sughrue Mion, PLLCに付与されていることをここに承認する。 Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and any continuing, divisional or reissue applications for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.

2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.

3) Each undersigned agrees 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 or similar agreements.

4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignce.

5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.

6) Each undersigned hereby grants the firm of Sughrue Mion, PLLC the power to insert on this assignment any further identification that 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. 証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の日付をもってこ の署名が履行される。

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

Date 日付	02.2,2014	Inventor Signature 発明者署名	Jun Yamazaki Jun Yamazaki	(SEAL 印)
Date 日付	Oct. 2, 2014	Investor Signature 発明者署名	<u>Atsushi Nishizawa</u> Absushi NISHIZAWA	(SEAL 印)
Dste 日付	Oct. 2, 2014	Inventor Signature 発明者署名	<u>Kenji Maemura</u> Kenji MAEMURA	(SEAL FI)
Date 日付	Oct. 2, 2014	lsvestor Signature 発明書署名	<u>Muncharn Murase</u> Muncharu MURASE	(SEAL)
Date 日付		Investor Signature 発明者署名		(SEAL 印	Ż
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		laventor Signature 発明者署名		(SEAL Fii)
Date 日付	,	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
公誕人	渡証は(a)アメリカ合衆国内で署名 の目前で、(b)アメリカ合衆国外で 国領楽の日前で署名されるべきで	署名される際	This assignment should prefer (a) a Notary Public if within the U.S./ outside the U.S.A. If neither, then	4. (b) a U.S. (Consi

には米国領事の目前で署名されるべきである。(a)もし くは(b)が不可能な際には、下記に署名する少なくとも 二人の証人の目前で署名されるべきである。

sfore: sul if igned before at least two witnesses who also sign here:

Date 日付	<u></u>	Witness 麓人
Date 日付	, <u>;</u> ,, ,, ,	Witness 蘣人

RECORDED: 10/10/2014