504565856 09/26/2017 PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4612567

SUBMISSION TYPE:		۸ N	EW ASSIGNMENT			
NATURE OF CONVEYANCE:			SSIGNMENT			
CONVEYING PARTY D	ΑΤΑ					
		N	ime			Execution Da
Masaya WATANABE SATOSHI ARIKURA						05/10/2017
						05/16/2017
RECEIVING PARTY DA	ATA					
Name:	Toyota	Jidosha	Kabushiki Kaisha			
Street Address:	1, Toyo	1, Toyota-cho				
City:	Toyota	Toyota-shi, Aichi-ken				
State/Country:	Japan	Japan				
Postal Code: 471-8571						
Postal Code: PROPERTY NUMBERS						
PROPERTY NUMBERS			Number			
			Number 71			
PROPERTY NUMBERS Property Type Application Number:	6 Total: 1					
PROPERTY NUMBERS Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I	6 Total: 1	157158	71			
PROPERTY NUMBERS Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I Fax Number:	S Total: 1	(703)83	71	is unsu	ccessful	, it will be sent
PROPERTY NUMBERS Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I Fax Number: <i>Correspondence will b</i> <i>using a fax number, if</i>	S Total: 1	157158 (703)83 o the e-h d; if tha	71 6-2787 nail address first; if that is unsuccessful, it will			
PROPERTY NUMBERS Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I Fax Number: <i>Correspondence will &</i> <i>using a fax number, if</i> Phone:	S Total: 1	(703)83 o the e- d; if tha 703-83	71 6-2787 nail address first; if that is unsuccessful, it will 6-6400			
PROPERTY NUMBERS Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I Fax Number: <i>Correspondence will &</i> <i>using a fax number, if</i> Phone: Email:	S Total: 1	(703)83 o the e-i d; if tha 703-839 email@	71 6-2787 nail address first; if that is unsuccessful, it will 6-6400 oliff.com			
PROPERTY NUMBERS Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I Fax Number: Correspondence will b using a fax number, if Phone: Email: Correspondent Name:	S Total: 1	(703)83 o the e- d; if tha 703-830 email@ JAMES	71 6-2787 nail address first; if that is unsuccessful, it will 6-6400 oliff.com A. OLIFF			
PROPERTY NUMBERS Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I Fax Number: <i>Correspondence will k</i> <i>using a fax number, if</i> Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1:	S Total: 1	(703)83 o the e-d d; if tha 703-830 email@ JAMES OLIFF	71 6-2787 nail address first; if that is unsuccessful, it will 6-6400 oliff.com A. OLIFF PLC			
PROPERTY NUMBERS Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I Fax Number: Correspondence will b using a fax number, if Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1: Address Line 2:	S Total: 1	(703)83 o the e- d; if tha 703-830 email@ JAMES OLIFF P.O. B0	6-2787 <i>nail address first; if that</i> <i>is unsuccessful, it will</i> 6-6400 oliff.com A. OLIFF PLC DX 320850	be sent v		
PROPERTY NUMBERS Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I Fax Number: <i>Correspondence will k</i> <i>using a fax number, if</i> Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1:	S Total: 1	(703)83 o the e- d; if tha 703-830 email@ JAMES OLIFF P.O. B0	71 6-2787 nail address first; if that is unsuccessful, it will 6-6400 oliff.com A. OLIFF PLC	be sent v		
PROPERTY NUMBERS Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I Fax Number: Correspondence will b using a fax number, if Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1: Address Line 2:	S Total: 1	(703)83 o the e-d d; if tha 703-83 email@ JAMES OLIFF P.O. BC ALEXA	6-2787 <i>nail address first; if that</i> <i>is unsuccessful, it will</i> 6-6400 oliff.com A. OLIFF PLC DX 320850	be sent v		

SIGNATURE:	/Jasmine L. Barfield/
DATE SIGNED:	09/26/2017
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 3

source=5244493_1#page1.tif source=5244493_1#page2.tif source=5244493_1#page3.tif

504565856

ASSIGNMENT (BEING FILED FOR DUAL PURPOSE UNDER 37 CFR 1.63(e)) For Application with Filing Date on or after September 16, 2012

2012 年 9 月 16 日以降の日付で提出する出願における (37 CFR 1.63(e)に基づき兼用で提出する)譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Legal Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること			
(1)	< <inventor 1="" order="">></inventor>	Masaya WATANABE		
(2)	< <inventor 2="" order="">></inventor>	Satoshi ARIKURA		
(3)	< <inventor 3="" order="">></inventor>			
(4)	< <inventor 4="" order="">></inventor>			
(5)	< <inventor 5="" order="">></inventor>			
(6)	< <inventor 6="" order="">></inventor>			
(7)	< <inventor 7="" order="">></inventor>			
(8)	< <inventor 8="" order="">></inventor>			

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、 その金額および他の約因を受理したこと、またその金額 および他の約因が充分であることを確認し、

(9) Insert Name of Assignee 譲受人氏名を記入すること In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to

- (9) <<Assignee>> TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
- (10) Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること
- (10) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, Japan

(以下「譲受人」と称する)、譲受人の継承人、後継者、被 譲渡者、および法定代理人に対して、下記の名称の発明 および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、国際出 願、差替え出願、および再発行出願を含む全ての特許出 願に関して、また前記発明に関する全ての特許証、期間 延長、再発行、再審査証に関して、(米国は米国法第 35 章第 100 条に定義されるごとく)米国に対して全ての権 利、所有権、および利益を譲渡することに同意し、また ここに譲渡し、移転し、また移譲し、

- (11) Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出願番号のよう な確認事項を記入のこと
- (11) *«TITLE»* VEHICULAR AWAKENING SYSTEM

(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee'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

	Alternative Identification for filed appli	cations				
	提出された出願のための代案確認事項					
2)	U.S. Application Serial Number < <serial no="">></serial>					
	右記の米国出願整理番号で					
	filed	< <application date="">></application>				
	し釣り付けおいて相切をおたすのでも					
	上記日付において提出されたものであ	ବ.				
	 各々の署名人は、前記発明に関す 出顧および/もしくは特許に関して必 の書類に署名し日付を記入することに 譲受人が必要と思われる、このような び特許に関しての別途譲渡証に署名し 入することに同意する。 	要な全て necessary in connection with any application and/or 同意し、 patent for the invention, and also to execute separate assignments in connection with such applications and natents as the Assignee may deem percessary				
	2) 各々の署名人は、前記発明に関す 出願もしくは特許に関して表明される フェレンスに関して必要な全ての書舞 日付を記入することに同意し、証拠取 そのようなインターフェレンスを進行 たり、いかなる方法においても前記録 力することに同意する。	インター necessary in connection with any interference which に署名し may be declared concerning any application or patents for the invention and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.				
	3) 各々の署名人は、国際工業所有権 の請求もしくは規定もしくは類似協定 必要な全ての用紙および書類に署名し 入し、必要ないかなる行為も施行する 意する。	に関して documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the Interventional Computing for Ductoring of				
	4) 各々の署名人は、前記譲受人に対 な米国特許の承認を取得し、維持し、 再発行もしくは再審査により確認する 要ないかなる行為も施行することに同	もしくは acts which may be necessary to obtain, maintain or ために必 confirm by reissue or reexamination a grant of a valid				
	5) 各々の署名人は、米国特許商標庁 記出願から発生した全ての特許を、全 の譲受人としての前記譲受人に対して ことを許可および請求し、署名人はこ する全ての利益を譲るための全ての し、対立関係にある協定に過去に署名 記入することなくもしくは将来署名し 入しないことを誓約し、この協定が前記 譲渡人の継承人、譲渡人の後継者、譲 譲渡者、および譲渡人の法定代理人に を負わせるものであることに同意する	ての利益 そ行する こに譲渡 権利を有 し日付を記 出職渡人、 法的義務 この利益 この期勤 こに該渡 な こに譲渡 協力 に た この た この た この た この た に 変 た この た に 変 た この た た の た の た の た の た の た の た の た の た の た の た の た の か し た の た の た の た の た の た の た の た の た の た の た の の た の た の た の た の た の た の た の た の の た の の の の の の の の の の の の の				
	6) 各々の署名人は、この書類の記録 特許商標庁の規定に従うために、必要 所望であればこの譲渡証にさらに確認 入するための権利をオリフ・ベッリジ 士事務所(OLIFF & BERRIDGE, PLC)に付与	もしくは & BERRIDGE, PLC the power to insert on this 事項を記 assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rule 合the United States Patent and Trademark Office for				
	(13) 宣言書	(13) Declaration				
	私は、上記に氏名を記載した発明者と 下のとおり宣言する:					
	この宣言書に関わる上記出願で請求 の(もしくは請求した意匠の)、本来の ある、もしくは本来の共同の発明者で じる。	発明者で joint inventor of a claimed invention (or claimed				

), filed on even date herewith or as

(Attorney Docket No.

.

<<Case No>>

PATENT REEL: 043703 FRAME: 0766

上記出願は、自己によりなされたか、もしく は自己によりなされるように許可を受けたもの であった。

私は、請求項を含む上記出願の内容を検討お よび理解し、連邦施行規則第37章第1条第56 項に定義されるごとく、特許性に関して重要で あると認識している全ての情報を米国特許商標 庁に開示すべき義務を有することを認める。

私は、この宣言書において故意に虚偽の陳述 等を行った場合、米国法第18章第1001条によ り、罰金もしくは最高5年の禁錮に処せられる か、またはこれらの刑が併科されることを理解 する。

署名人覧の隣の日付をもってこの署名が履行される。

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

I have reviewed and understand the contents of the above-identified application, including the claims, and 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 declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

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

Date 日付	May 10, 2019	Inventor Signature 発明者署名	Masaya WATANABE	—(SEAL 印)
Date 日付	May 16, 2017	Inventor Signature 発明者署名	Satoshi Arikura Satoshi ARIKURA	(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)

この譲渡証は(a)米国内で署名される際には公証人の 目前で、(b)米国外で署名される際には米国領事の目前 で署名されることが望ましい。(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 前で署名されることが望ましい: This assignment should preferably be signed before: (a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. Consul if outside the U.S.A. If neither, then it should be signed before at least two witnesses who also sign here:

Date 日付	 Witness 証人
Date 日付	 Witness 証人

RECORDED: 09/26/2017