504139183 12/09/2016 PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4179027

SUBMISSION TYPE:			NEW ASSIGNMENT		
NATURE OF CONVEYANCE:			ASSIGNMENT		
CONVEYING PARTY	DATA				
			Name		Execution Date
Naoki NISHIMURA					11/16/2016
RECEIVING PARTY I	DATA				
Name:		a Jidos	ha Kabushiki Kaisha		
Street Address:	1, Toy				
City:	Toyota				
State/Country:	Japan				
Postal Code:	471-85	571			
		1	Number		
Property Typ		1507	Number		
Application Number		1537	4316		
CORRESPONDENCE	E DATA				
Fax Number:		(703)	836-2787		
			e-mail address first; if that is hat is unsuccessful, it will be		
		336-6400			
Email:			@oliff.com		
Correspondent Name: JAME		ES A. OLIFF			
Address Line 1: OLIFE					
		BOX 320850			
Address Line 4:		ALEX	(ANDRIA, VIRGINIA 22320-48	50	
ATTORNEY DOCKET	NUMBER	<u>ا</u>	174182		
NAME OF SUBMITTER:		STACY HAMPTON			
SIGNATURE:		"/Stacy Hampton/"			
DATE SIGNED:			12/09/2016		
			•		
Fotal Attachments: 3					
Fotal Attachments: 3 source=Assignment 1#	page1.tif				

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額における (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)	Naoki NISHIMURA
(2)	
(3)	
(4)	
(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、 その金額および他の約回を受用したこと、またその金額 および他の約回が充分であることを確認し、

- (9) Insert Name of Assignce

 滚受人氏名を記入すること
- (9) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
- (10) Insert Address of Assignee
 識受人住所を記入すること
- (10) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan

(以下「譲受人」と称する)、譲受人の総承人、後継者、彼 譲渡者、および法定代理人に対して、下記の名称の発明 および仮出職、非仮出願、分割出願、縦統出顧、国際出 願、差智え出題、および再発行出願を含む全ての特許出 額に関して、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 160 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向庭し、また こに譲渡し、移転し、また移職し。

- (11) Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出顧番号のよう な確認事項を記入のこと
- (11) **<<TITLE>>**

DISPLAY DEVICE FOR VEHICLE

(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

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

(Attorney Docket No.

<<Case No>>

), filed on even date herewith or as

set over to

PATENT REEL: 040701 FRAME: 0816

(12) Alternative Identification for filed applications 場出された出題のための代案確認事項

(12) U.S. Application Serial Number 《Serial No>> 若完心来国田爾希羅餐号で filed

(弁護士整理番号

15/374,516

<< Application Date>> 12/9/2016

上記日付において提出されたものである。

1)各々の営名人は、前記発明に関する金ての 出願および/もしくは特許に関して必要な全て の書類に署名し目付を記入することに同意し、 議党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に署名し目付を記 入することに同意する。

2) 各本の署名人は、前記発明に関する全ての 出版もしては特許に関して表明されるインター ジェレンスもしくは特許発行後の検討の手続き に関して必要な全ての素類に署名した付を記入 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もしくは特許発行後の検討 の手続きを進行するにあたり、いかなる方法に おいても前記額受人と協力することに 対意す る。

3) 各々の署名人は 国際工業所有権保護協定 の請求ししくは規定もしくは類似協定に関して と要な全ての用紙および書類に署名し当付を記 入し、必要ないかなる行為も施行することに同 息する。

4) 各々の署名人は、前記舗受人に対して有効 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 要ないかなる行為も施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全ての特許を、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、署名人はここに譲渡 する全ての利益を譲るための全ての権利を有 し、対立関係にある協定に過去に署名し日付を 記入することなくもしくは将来署名し日付を記 入しないことを誓約し、この協定が前記譲渡人、 譲渡人の継承人、譲渡人の後継者、篩渡人の被 譲渡者、および渡渡人の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、この審査の記録上、未開 特許高橋庁の規定に従うために、必要もしくは 所留であればこの譲渡証にさらに確認事項を記 入するための権利を Ourrateに付与する。

(13) 寬言書

私は、上記に氏名を記載した発明者として、以 下のとおり宣言する)

この寛彦書に関わる上記出版で請求した発明 の(もしくは請求した意匠の)、本来の発明者で ある。もしくは本来の共同の発明者であると信 じる。 Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and/or patent for the invention, 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 or post-grant proceeding which may be declared concerning any application or patent for the invention and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference or post-grant proceeding.

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 Assignee.

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

6) Each undersigned hereby grants the firm of OLIFF PLC 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.

(13) Declaration

As an above named inventor, I hereby declare that:

I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention (or claimed design) in the above-identified application for which this declaration is being submitted.

PATENT REEL: 040701 FRAME: 0817

2

上記出願は、自己によりなされたか、もして 自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、請求項を含む上記用鍵の内容を検討お よび理解し、違無施行規則第37章第1条第36 項に定義されることく、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未固特許解瞭 庁に開示すべき業務を有することを認める。

私は、この宣言語において故意に虚偽の陳述 等を行った場合、米国活第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、またはこれらの用が併得されることを理解 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	November 16, 2016	Inventor Signature	Naoki Nishimura	(SEAL)
8村		発明者署名	Naoki NISHIMURA	a	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付	1	発明者署名		*. FB	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付	·	発明者署名		HI	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		* F1	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		Ê	
Date		Inventor Signature		(SEAL	4
日付		発明者署名		6. F()	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付	***************************************	発明者署名	<u></u>	. 91	
Date		Inventor Signature		(SEAL	6
日付		発明者署名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ED	

この譲渡証は(a)米国内で著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選ましい。(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議ましい。

Date 日付	······································	Witness 証人
Date 日付		Witness 証人

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: