503899468 07/01/2016

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3946119

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Tetsuya MIYAZAKI	06/20/2016
Daisuke NAKATA	06/22/2016

RECEIVING PARTY DATA

Name:	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
Street Address:	1, TOYOTA-CHO
City:	TOYOTA-SHI, AICHI
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	471-8571

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number		
Application Number:	15109571		

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)836-2787

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent

using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 703-836-6400 Email: email@oliff.com Correspondent Name: JAMES A. OLIFF Address Line 1: **OLIFF PLC**

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	171855	
NAME OF SUBMITTER:	CHANDEL LAWRENCE	
SIGNATURE:	/Chandel Lawrence/ for James A. Oliff	
DATE SIGNED:	07/01/2016	

Total Attachments: 3

source=4280986_1#page1.tif source=4280986_1#page2.tif source=4280986_1#page3.tif

> **PATENT** REEL: 039066 FRAME: 0065 503899468

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 Tetsuya MIYAZAKI Daisuke NAKATA					
(1)						
(2)						
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
(7)						
(8)						
および メか今	の署名人に対して支払われた総額 L ドル (\$1.00) 他の適切な有価約因を考慮して、答々の署名人は、 約和上分価の約因を受理したこと、またその金額 他の約因が充分であることを確認し、	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)	Insert Name of Assignee 譲受人氏名を記入すること					
(9)	設定人氏名を記入すること 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 471-8571 Japan					
演れる 知	譲及人主人称する)、譲受人の継承人、後継者、被 、および決定的理人に対して、下記の名称の発別 仮出輸、非仮出額、分割出額、総統出額、国際出 替立出額、および再発行出願を含む全ての特許出 して、また前記発明に関する全ての特許証、期間 再発行、再審監証に関して、C米国は米国伝第 35 00 条に定義されるごとく)米国に対して全ての権 有権、および利益を譲渡することに同意し、また 譲渡し、移転し、また移譲し、	(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				
(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)	< <tytle>></tytle>					
	VEHICLE					

PATENT REEL: 039066 FRAME: 0066 filed

(有波上整理番号

主 の譲渡書の提出と同一世にもしては

(12) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項

(12) U.S. Application Serial Number <<Serial No>> 右記の米国出願整理番号で

上記員住民は別いて疑問されたものである。

- 1) 各々の署名人は、前記範別に関する全ての 出節およびわしくは時許に関して必要な全て の書類に署名し日付を記入することに同意し、 譲受人が必要と思われる、このような出願およ ひ特許に関しての別途譲渡紀に署名し日付を記 入することに問意する。
- 2) 各々の署名人は、前記ိ等に関する全での 出額もしくは特許に関して表明されるインター フェレンスもしくは特許発行後の検討の手続き に関して必要な全での書類に署名し自身を記入 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、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 おいても前記選号人と第カすることに同意する。
- 3) 各々の署名人は、國際工業所有確保護協定 の請求もしくは規定もしくは類似協定に関して 必要な全ての用紙および書類に署名し自付を記 人し、必要ないかなる行為も施行することに同 意する。
- 4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して有効 な景調将者の承認を取得し、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 要ないかなる自為も施行することに同意する。
- 5) 各々の署名人は、米国特許簡標序長官に前 記出額から発生した全ての府許を、全ての利益 の演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要権利を し、対立関係にある協定に過去に署名し自付全記 記入することなくもしくは将来署名し自付全記 人しないことを誓約し、この協定が正記譲渡人、 譲渡と、却よび譲渡人の後継者、譲渡人の後 譲渡で、却よび譲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、この書類の記録上、米国 特許商標庁中規定に従うために、必要もしくは 所望であればこの額度証にさらに確認事項を記 人するための権利を Outprote に付与する。

(13) 宣言書

私は、上記に込名を記載した発明者として、以下のとおり宣言する:

上の宣言書に関わる上記用額で請求した発明 v(4) 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。

<<Application Date>>

- 1) 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.

上記出願は、自己によりなされたか、もしく に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、請求項を含む上記問顧の内容を検討お よび理解し、連邦施行規則第 37 草第 (条第 56 項に定義されるごとく、特許性に関して重要さ あると認識している全ての情報を米国特許商標 中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敬意に虚偽の陳述 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、またはこれらの削が併科されることを理解 寸為。

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.

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	Tune	20.	2016	Inventor Signature	Jetawya Migagaki	(SEAL)
日付	June	<i>V</i>	10	発明者署名	Fotsuya MIYAZAKI	en en	
Date	Tuna	22	2016	Inventor Signature	Dassuke nakata	(SEAL)
日付	June		2010	発明者署名	Daisuke NAKATA	FII	
Date				Inventor Signature		(SEAL)
日付				発明者署名		H I	
Date				Inventor Signature		(SEAL)
日付	<u></u>		**************************************	発明者署名		FPI	
Date				Inventor Signature		(SEAL)
日付	A-4			発明者署名		EII .	
Date				Inventor Signature		(SEAL)
日付	**************************************	25		発明者署名		[1]	
Date				Inventor Signature		(SEAL)
日付			***	発明者署名		ED	
Date				Inventor Signature		(SEAL)
日付				発明者署名		FII	
日当日 女男子 な際日	1、(b)米[何 ⁾ (されるこ ⁾	成で著る - が望ま - 著名す	i かれる際に: モン- (a)もし る少なくとも	5摩には公証人の 3米国領事の目前 こくは(b)が不可能 3 二人の証人の目	This assignment should prefe (a) a Notary Public if within the U.S. outside the U.S.A. If neither, the before at least two witnesses who also	Λ. (b) a U.: a it should	S. Consul if
Date 日付			·	Witness 証人			
Date				Witness 証人	And the state of t		

3

PATENT REEL: 039066 FRAME: 0068

日付