505948504 03/04/2020 PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5995223

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT					
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT					
CONVEYING PARTY	DATA						
			Name	Execution Date			
Saki NAITO				02/12/2020			
RECEIVING PARTY I	ΟΑΤΑ						
Name:	Toyota	Jidos	ha Kabushiki Kaisha				
Street Address:	1, Toy	ota-ch	0				
City:	Toyota	a-shi, A	Aichi-ken				
State/Country:	Japan	Japan					
Postal Code:	471-85	571					
PROPERTY NUMBERS Total: 1 Property Type			Number				
Application Number:		1680					
CORRESPONDENCE	DATA						
Fax Number:(703)		836-2787					
			e-mail address first; if that is (hat is unsuccessful, it will be s				
Phone:			36-6400				
Email:			@oliff.com				
•		ES A. OLIFF					
Address Line 1: OLIFI							
			BOX 320850				
Address Line 4:		ALEX	(ANDRIA, VIRGINIA 22320-485	0			
ATTORNEY DOCKET NUMBER:		191106					
NAME OF SUBMITTER:		TATIANA S. TATE					
SIGNATURE:			/Tatiana S. Tate/				
DATE SIGNED:			03/04/2020				
Fotal Attachments: 3							
source=Assignment#pa	age1.tif						
	-						

K190142US

Assignment

讓波証

Japanese Language Assignment

Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること
Saki NAITO

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 Assignce

 譲受人氏名を記入すること
- (9) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
- (10) Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること
- (10) 1, Toyotz-cho, Toyotz-shi, Aichi 4718571 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 の発明および仮出顧、非仮出願、分割出願、継続出顧、 国際出願、差替え出願、及び再発行出顧、および納記発 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顧において、アメリカ合 衆国のためのすべての権利、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、もしくは外国出題番号のよう な確認事項を記入のこと

)

(11) ELECTRICAL CONNECTOR STRUCTURE

(Attorney Docket No. 并護士整理番号 191106 (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to

In consideration of the sum of one dollar

(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 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、

> or もしくは

- (12) Insert Date of Signing of Application 出版に署名する日付を記入のこと
- (12) on
- Alternative Identification for filed applications
 搬出された出版のための代案確認事項

 U.S. application Serial Number 右記の米国出願整理番号で

filed on

March 4, 2020

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、分割出職、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、必要な全ての書類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、出願もしくは継続出願、もしくはその分割出顧、特許もしくはそれに基づく再発行出願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る。

3) 各々の署名人は、すべての用紙お よび書類を履行し、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、前配護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 長官に前記出職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育し、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 Oliff PLC に付与 されていることをここに承認する。 for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith

16/808,510

 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 svidence 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 Assignee.

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 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. 証人立ち会いのもとで、署名人箋の瞬の日付をもってこ 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	Fob 12, 2020	Investor Signature 発明者署名	Saki Naito Saki NAITO	(SEAL FJI)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL PJ)
Date 日付		Inventor Signature 発明書署名		(SEAL EJ)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL E))
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL FØ)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL EU)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)

この議該証は(a)アメリカ合衆国内で署名される際には 公証人の目前で。(b)アメリカ合衆国外で署名される際 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。 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	- <u>.</u>
Date 日付	 Witness 証人	

1

RECORDED: 03/04/2020