PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5465455

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
WATARU IKE	03/04/2019

RECEIVING PARTY DATA

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

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16379030

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:

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.

Email: sughrue@sughrue.com
Correspondent Name: SUGHRUE MION, PLLC

Address Line 1: 2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q246008
NAME OF SUBMITTER:	JASMINE L. BARFIELD
SIGNATURE:	/Jasmine L. Barfield/
DATE SIGNED:	04/09/2019
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 3

source=Q246008DeclarationandAssignmentasfiled#page1.tif source=Q246008DeclarationandAssignmentasfiled#page2.tif source=Q246008DeclarationandAssignmentasfiled#page3.tif

PATENT 505418665 REEL: 048833 FRAME: 0981

Docket No.: Only After Sept 16, 2012 US Rights Only

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

特許出願宣言書付き譲渡書 (37 CFR 1.63)

Japanese Language Assignment with Declaration

下記に署名した発明者であり、以下に譲渡人と称される私 (我々)は、下記の出願に記載された改良に関する発明を し、	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter calle assignor(s), have invented certain improvements described in thapplication identified below; and			
の	Whereas, TOYOTA HOOSHA KABUSHIKI KAISHA of I Teyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 371-8371, JAPAN, (assignee) desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor; Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged.			
よって、価値ある対価の受損をここに確認し、				
上で護渡人として指名された私(教々)は、米国における本 作出願およびその発明開示、全ての分割出願および継続出 縦。これら出願について許可された米国特許証および全ての 再発行特許に関する全ての権利(35 USC 119 に基づく優先 機を主張する権利と過去分の損害賠償請求権を含む)、権 豚、および利益を、上で指定した議受人、その承継人ないし 権利承継着に売却、譲渡、移転するとともに、私(我々)は 米国特許商標庁長官に対し、本件出願に記載の発明に対する 終許証を、譲受人、その承継人ないし権利承継者に発行する ことを要請し、私(我々)は、これ以上の対価なしに、譲受 人の求めにより、本件米国特許出願に関して該受人が必要と みなす全ての審額を作成します。	I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America including all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, including the right to claim priority under 35 USC 119 and the right to sue for past damages, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.			
《公証人による認証は不要であるか、これらの参類は、35 ■第6 261 に基づく推定された証拠となる)	(Legalization not required for recording but is prima facion evidence of execution under 35 USC 261)			
縣は、下記に記載の発明者として、以下の通り宣言します。	As the below named inventor, I hereby declare that:			
李霖喜付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:			
□ 添付の出願書、または、	The attached application, or			
年 月 8に出願された米陽出願あるいは PCI 国際出願業号 (確認番号)	United States Application or PCT International Application Number filed on (Confirmation No).			
事件出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:			
	DRIVING SUPPORT APPARATUS			

PATENT REEL: 048833 FRAME: 0982

Japanese Language Assignment with Declaration

上記に明示された出願は、私が作成した、または作成を許可 したものです。

基は、本件出願において請求項に記載された発明の本来の発 舞者、または、本来の共同発明者であると信じています。

私は、本宣言付き譲渡書の提出に関わる本件出願の内容を検 対し、理解しています。

数は、37 CFR 1.56 に定義されるように、自身が知る全ての 特許様に関する薫要な情報を、米国特許商標庁に開示する義 務があることを認識しています。

基は、本宣言付き譲渡書において故意に虚偽の供述を行った 場合、18 USC 1001 に基づき、都金あるいは 6 年以下の懲 後、または両方による処罰の対象となることを認識していま す。 The above identified application was made or was authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

I 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 assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

Signature

Date

March 11, 2014

PATENT REEL: 048833 FRAME: 0983

MANUE OF SOLE ON PINO FINVENTOR: 唯一あるいは第一の義明者名					
名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Watan	Eamily Name or Sumana 姓				
Inventor's signature 新斯書の署名 Wataru Slee		18# March 4,2019			
Residence: 住所:					
Nagoya-shi, Aichi-ken, Japan Mailing Address: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA					
), Toyota-cha, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名:					
Given Name (first and middle (if any)) 名(名およびミドルネーム(該当する場合))	Family Name or Su 姓	пате			
laventor's signature 発明者の署名		Dete 日付			
Residence: 住所:		.1			
Mailing Address: 多差先:					
NAME OF THIRD INVENTOR:	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
第三の発明者名:					
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname Bおよびミドルネーム[該当する場合]) 姓				
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付			
Residence: 住所:					
Mailing Address: 新送先:					
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:					
Given Name (ii)st and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Fantily Name or Surname				
iavasior's signature 発明者の署名		Date 目付			
Kesidenee:					
Mailing Address: 新美先;					
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:					
jiven Name (first and middle (lif any)) ら(名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓				
iventor's signature 8明者の著名		Date 日付			
##demost: E所:					
miling Address: GAS:					

[Page 3]

PATENT REEL: 048833 FRAME: 0984