505630834 08/20/2019

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5677640

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
MAKOTO MURAI	07/16/2019

RECEIVING PARTY DATA

Name:	KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
Street Address:	2-1, TOYODA-CHO
City:	KARIYA-SHI, AICHI-KEN
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	448-8671

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16545812

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-7860

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: 202-293-7060

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

Address Line 1: 2000 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

Address Line 2: SUITE 900

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20006

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q245775		
NAME OF SUBMITTER:	GUDRUN HARMON ASST. TO WILLIAM H. MANDIR		
SIGNATURE:	/Gudrun Harmon/		
DATE SIGNED:	08/20/2019		
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).		

Total Attachments: 3

source=Q245775_AssignmentWithDeclaration#page1.tif source=Q245775 AssignmentWithDeclaration#page2.tif source=Q245775_AssignmentWithDeclaration#page3.tif

> **PATENT REEL: 050106 FRAME: 0700**

505630834

Docket No.: Q245775 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 the application identified below; and		
の (譲受人)は、本件出願 および本件発明、ならびに当該出願から得られるいかなる米 国特許に関する全ての権利、権原、および利益の取得を要求 します。	Whereas, <u>KABUSHIKI KAISHA TOYOTA IIDOSHOKKI</u> of <u>2-1. Toyoda-sho.</u> kariya-shi. Aichi-ken. <u>448-8671.</u> Japan. (assignce), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;		
よって、価値ある対価の受領をここに確認し、	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,		
上で譲渡人として指名された私(我々)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 鎖、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 権を主張する権利と過去分の損害賠償請求権を含む)、権 獎、および利益を、上で指定した譲受人、その承継人ないし 権利承継者に売却、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 特許謎を、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譲受人が必要と みなす全ての書類を作成します。	I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign a transfer to the above named assignee, its successors and assign the entire right, title and interest in the application and to invention disclosed therein for the United States of Americal including all divisions, and continuations thereof, and all Letter Patent of the United States that may be granted thereon, and reissues thereof, including the right to claim priority under USC 119 and the right to sue for past damages, and I/we require Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue a Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/will execute without further consideration all papers deem necessary by the assignee in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.		
公証人による器証は不要であるが、これらの審類は、35 USC 261に基づく推定された証拠となる	(Legalization not required for recording but is prima fac- evidence of execution under 35 USC 261)		
概は,下配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:		
本宣言付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:		
□ 続付の出願書、または、	The attached application, or		
□ 年 月 日に出願された米園出願あるいは PCT 國際出願番号 (確認番号) 本件出願の名称は、以下の通りです。	United States Application or PCT International Application Number filed on		
	The application is entitled: OMNIDIRECTIONAL WHEEL		

PATENT REEL: 050106 FRAME: 0701

[Page 1]

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。

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

|私は、本宣言付き籐波書の提出に関わる本件出願の内容を検 掛し、理解しています。

私は、37 CFR 1.56 に定義されるように、自身が知る全ての 陸洋性に関する重要な情報を、米国特許商標庁に開示する義 勝があることを認識しています。

移は、本宣誓付き譲渡蓄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、罰金あるいは 5 年以下の懲 猣、または両方による処翻の対象となることを認識していま 1.

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

NAME OF SOLE OR PIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名				
Given Name (first and middle (if any)) 名 (名およびミドルネーム[族当する場合])	Makoto	Pamily Name or Surname 性 Murai		
Invested 's signature 発明者の署名 Mq koto	Mumi		Date July 16, 2019 日付	
Residence; 住所; Aichi-ken, Japan				
Mailing Address: 飯床先:	ISHA TOYOTA JIDOSHOKK	I.2-1, Tovoda-cho, Ka	riya-shi, Alchi-ken, 448-8671 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 Surns 姓	RING	
Inventor's signature 発明者の署名			Date 日付	
Residence: 住所:		hammaninimininininininininininininininini		
Mailing Address: 郵送先:				
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])		Family Name or Sum:	nne	
Inventor's signature 発明者の署名			Date 日付	
Residence; 任刑()				
Mailing Address: 郵送先:				
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:				
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 Surname 妇		
inventor's signature 発明者の署名			Date 日付	
Residence: 住所:				
Mailing Address: 郵送先:		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	n Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 名およびミドルネーム[該当する場合]) 姓		ane	
inventor's signature 発明者の署名			Date 日 (中	
Residence: 住所:				
Mailing Address: 郵送先:				

PATENT [Page 3] REEL: 050106 FRAME: 0703