# 505751285 10/31/2019

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5798098

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
TAKAYUKI HOMMA	10/14/2019

#### **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:	16609877

#### **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:	Q248671	
NAME OF SUBMITTER:	GUDRUN HARMON ASST TO WILLIAM H. MANDIR	
SIGNATURE:	/GUDRUN HARMON/	
<b>DATE SIGNED:</b> 10/31/2019		
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

# **Total Attachments: 3**

source=Q248671\_AssignmentWithDeclaration#page1.tif source=Q248671\_AssignmentWithDeclaration#page2.tif source=Q248671\_AssignmentWithDeclaration#page3.tif

PATENT 505751285 REEL: 050880 FRAME: 0564

Docket No.: Q248671 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 called 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 選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, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI of 2- 1. Toyoda-cho, kariya-shi. Aichi-ken, 448-8671, 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;	
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、米国における本件出版およびその発明開示、全ての分割出版および継続出機、これら出版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機審賠償請求権を含む)、権限、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)は米国特許高標庁長官に対し、本件出郷に記載の発明に対する特許証を、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 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が、これらの書類は、35 BXC 261に基づく推定された証拠となる)	(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)	
概は、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:	
本宣蕩付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:	
□ 締付の出願書、または、	The attached application, or	
□ 年 月 目に出願された米国出願あるいは PCT 国際出願番号 (確認番号 )	United States Application or PCT International Application     Number PCT/IP2018/8379 filed on March 5, 2018     (Confirmation No).	
<b>本料出綴の名称は、以下の通りです。</b>	The application is entitled:	
	METHOD OF MANUFACTURING A SOLAR HEAT COLLECTION PIPE	

PATENT REEL: 050880 FRAME: 0565

## 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。

私は、本件出願において請求項に記載された発明の本来の発 例者、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 誘し、理解しています。

私は、37 GF8 1.56 に定義されるように、自身が知る全ての 特許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。

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、罰金あるいは 5 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

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Takayuki	性 Homma	
Inventor's signature 発明者の署名 Takayuki HOMMA	Date 目付 October 14, 2019	
Residence: 住所: Aichi-ken, Japan		
Maifing Address; 病漢生:	.2-1, Toyoda-cho, Kariya-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 Surname 姓	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付	
Residence: 住所:		
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 Surname 姓	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付	
Residence: 住所:		
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 姓	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付	
Residence: 住跡		
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])	Family Name or Surname 姓	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付	
Residence: 住所:		
Mailing Address: 郵送先:		

PATENT REEL: 050880 FRAME: 0567