505486696 05/21/2019

### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
YUKI SUGIMOTO	05/14/2019
ATSUSHI MINAGATA	05/14/2019

#### **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:	16462762	

#### 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 SUGHRUE MION, PLLC Correspondent Name:

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

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q245003		
NAME OF SUBMITTER:	GUDRUN HARMON ASST. TO WILLIAM H. MANDIR		
SIGNATURE:	/Gudrun Harmon/		
DATE SIGNED:	05/21/2019		
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).		

#### **Total Attachments: 3**

source=Q245003\_AssignmentWithDeclaration#page1.tif source=Q245003\_AssignmentWithDeclaration#page2.tif source=Q245003 AssignmentWithDeclaration#page3.tif

**PATENT** REEL: 049242 FRAME: 0966 505486696

EPAS ID: PAT5533500

Docket No.: Q245003 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 (議受人)は、本件出願 終よび本件発明、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, KABUSHUKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI of J. Toyoda-cho, kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, Japa (assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest the application and invention, and to any United States patents 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(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 職。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 再獲行特許に関する全ての権利(35 USC 119 に基づく優失 権を主張する権利と過去分の損害賠償請求権を含む)、権 源、および利益を、上で指定した譲受人、その承継人ないし 権租承継者に売却、譲渡、移転するとともに、私(教々)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 特許維を、譲受人、その承継人ないし権利承継者に発行する ことを実請し、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 transfer to the above named assignee, its successors and assignee entire right, title and interest in the application and invention disclosed therein for the United States of Amer including all divisions, and continuations thereof, and all Let 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 the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue Letters Patent granted upon the invention set forth in application to the assignee, its successors and assigns; and I will execute without further consideration all papers deer necessary by the assignee in connection with the United State 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 BBC 261に基づく推定された証拠となる)	(Legalization not required for recording but is prima facevidence of execution under 35 USC 261)		
蘇は、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:		
本宣書付き譲渡書は、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_日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 <u>PCT/JP2017/42483</u> filed on <u>November 28, 2017</u> (Confirmation No).		
本粋出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:		
	BIPOLAR ELECTRODE FOR NICKEL-HYDROGEN STORAGE BATTERY AND NICKEL-HYDROGEN		

PATENT REEL: 049242 FRAME: 0967

#### Japanese Language Assignment with Declaration

主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 関者、または、本来の共同発明者であると信じています。

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

基は、37 CFR 1.56 に定義されるように、自身が知る全ての 特贅強に関する重要な情報を、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。

製は、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 faise 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: 049242 FRAME: 0968

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:	`,	•		
唯一あるいは第一の短明者名 Yalai SUGIMOTO				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	Yuki	Family Name or Surnan 姓	<sup>®</sup> Sugimoto	
hiventor's signature 発明者の署名		) 	Pate 14 2019	
Residence: 住所: Aichi-ken, Japan		***************************************	A management of the second	
Msiling Address: 郵送先:	ISHA TOYOTA JIDOSHOKK	2-1 Toyods-cho Kari	ya-shi, Aichi-ken, 448-8671 Japan	
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名:	Atsushi M	***************************************		
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム(該当する場合])	Atsushi	Family Name or Surnan 姓	<sup>®</sup> Minagata	
liventor's signature 発明者の署名		]	nate 1881 May 17 2019	
Residence: 住所: Aichi-ken, Japan		•		
Mailing Address: 飯洋生	ISHA TOYOTA JIDOSHOKK	.2-1, Tovođa-cho, Karb	va-shi, Aichi-ken, 448-8671 Japan	
NAME OF THIRD INVENTOR; 第三の発明者名:				
Givon 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 Surnan 姓	De .	
luventor's signature 発明者の署名		1	Pale 3 付	
Residence: 住所:		A. C.		
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])				
Inventor's signature 発明者の署名			Date 日付	
Residence; 住所;				
Mailing Address: 爾送先:				
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])	5	Family Name or Surnsm	ic	
Inventor's signature 発明者の著名		•	oare 1 H	
Residence: 住所:		<del></del>		
Mailing Address; 郵送先:	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			

PATENT

[Page 3]

**RECORDED: 05/21/2019** 

REEL: 049242 FRAME: 0969