503150734 01/26/2015

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3197346

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
MASATO SASAKI	12/22/2014

RECEIVING PARTY DATA

Name:	HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD.
Street Address:	2520, TAKABA
City:	HITACHINAKA-SHI, IBARAKI
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	312-8503

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14417262

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)628-8844

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: 202-624-2500

Email: lbuckler@crowell.com

Correspondent Name: CROWELL & MORING LLP

Address Line 1: 1001 PENNSYLVANIA AVENUE, NW

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20004

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	105729.67085US	
NAME OF SUBMITTER:	MICHAEL H. JACOBS	
SIGNATURE:	/Michael H. Jacobs/	
DATE SIGNED:	01/26/2015	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 2

source=67085US-Assignment_Declaration#page1.tif source=67085US-Assignment Declaration#page2.tif

PATENT 503150734 REEL: 034810 FRAME: 0920

37 C.F.R. § 1.63 に基づく譲渡証と宣誓書 (署名済み申請データシートとの併用)

発明の名称:

PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR MANUFACTURING PISTON

本譲渡証と宣替券は以下のものを対象とする。(ひとつ選択):

□ 稀付きれている出願書;

□ 上紀弁護士辭訟摘要番号と発明の名称によって特定された出願器;

図 July 25, 2013 に出題された米国出題あるいは PCT 国際出額番号 PCT/IP2013/070175

譲波証

十分な物品、価値のある対価の受け取りがあったことを認め、私は以下記載の発明者として、下記(以下譲受人とよぶ)へ、つぎのものを発却、譲与したが、本契約により、その売却、譲与を正式なものとする。

籐受人の名前:

HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD.

譲受人の住所:

2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan

その約容は本件差明と米国出版に関する、米国とその領域内におけるすべての私の権利、所有権、利権、そして所有 物であり、その後発生するすべての分割、本出額あるいは本件発明の総総、以後認可されるすべての米国特許状、そ して以後の再発行、延長も含む。この契約は、この認識遂行がなければ私が保持、亨有したであろう同じ内容をもっ て、その後認可されるすべての特許状の海朝までその条件が、後継者または受取人である譲受人によってすべて完全 に採持、享有されるものとする。

私は、米国特許商標庁長官に本件発明のどんな特許状でもそのすべてを、譲渡缸の条件に基づき後継者または受取人である譲受人に発行することを認可し依頼する。

私は、私の有する完全で制限のない利権売却、譲与の縁制を、売却、譲与し、これと矛盾する書類、証蓄はいっさい 処理していないし、今後処理することはないと保証し繋約する。

私は、本契約でさらにつぎのことを契約し同意する。私は本発明あるいは特許出額に関し私の知っているすべての情報を、後継者、法的代理人または受取人である譲受人に連絡し、後継者、法的代理人または受取人である譲受人が本件発明と出籍の優別を完全なものにする上で必要あるいは好ましいと思われるすべての書類を処理、配達し、すべての合統的复数をし、あらゆる法的手続きで経営し、その他すべての法的情報を送行する。これにはその後発生する分割、継続、そして以後認可されるすべての特許状、そして以後の再発行、延長も含む、また後継者、法的代理人または受取人である額受人を支援し、本発明の米国特許の獲得、再発行あるいは執行の順守に協力する。

宣誓書

下記発明者である私は、次の事柄を宣誓する:

上記の出願は私自身、あるいは私が権限を授与した者によって行われたものである。

私は本件の特許請求の元の発明者あるいは共同発明者である。

私はこの蹇饕鬱における故意の虚偽記載は、18 U.S.C. 1001 に基づき罰金あるいは最高 5 年の禁囲刑、あるいはその両方による劉鯛の対象となることを承知する。

署名:発明者:

Masato SASAKI

12/22/2014

日付

PATENT REEL: 034810 FRAME: 0921

Attorney Docket No.	U.S. Rights
ASSIGNMENT AND DECLARATION (For Use with Signed Application)	~
Title of Invention:	
This assignment and declaration are directed to (check one): the attached application; the application identified by the attorney docket no. z United States Application or PCT International Appl	und title of invention given above; ication No, filed
ASSIGNME	CNT
For good and valuable consideration, the receipt and sufficience named inventor I have sold and assigned, and by these presents	
Name of Assignce:	
Address of Assignee:	
(hereinafter ASSIGNEE) all my right, title, and interest for the to the above-identified invention and United States patent applications thereof, and in and to any and all Letters Patent capplication or for said invention, including any and all reissues said ASSIGNEE, its successors, or assigns to the full end of th Patent may be granted as fully and entirely as would have been been made.	ication, including any and all divisions or of the United States that may issue on any such or extensions thereof, to be held and enjoyed by e term or terms for which any and all such Letters
I hereby authorize and request the Director of the U.S. Patent a Letters Patent to said ASSIGNEE, its successors, or assigns in	
I warrant and covenant that I have the full and unencumbered a assigned and that I have not executed and will not execute any	
I further covenant and agree that I will communicate to said Al assigns all information known to me relating to said invention deliver any papers, make all rightful oaths, testify in any legal deemed necessary or desirable by said ASSIGNEE, its success to said invention, to said application including divisions and confident that may be granted therefore or thereon, including reiss successors, or assigns, or to assist said ASSIGNEE, its success reissuing, or enforcing Letters Patent of the United States for said assigns.	or patent application and that I will execute and proceedings, and perform all other lawful acts ors, legal representatives, or assigns to perfect title ontinuations thereof and to any and all Letters sues or extensions, in said ASSIGNEE, its ors, legal representatives, or assigns in obtaining,
DECLARAT	ION
As a below-named inventor, I hereby declare that:	
The above-identified application was made or 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 hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C.

§ 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

RECORDED: 01/26/2015

Signature:

Inventor:

PATENT REEL: 034810 FRAME: 0922

DATE