502416373 07/11/2013

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Keigo YOSHIDA	06/24/2013
Kazuya MATSUMOTO	06/20/2013

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Hitachi Automotive Systems Kyushu, Ltd.
Street Address:	704-1, Oaza Tarumi, Kouge-machi
City:	Chikujo-gun, Fukuoka
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	871-0913

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13939424

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: 2026288844

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 202-624-2500

Email: tyhaynes@crowell.com
Correspondent Name: Crowell & Moring LLP

Address Line 1: 1001 Pennsylvania Avenue, N.W.

Address Line 4: Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20004

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	109063.65731US
NAME OF SUBMITTER:	Richard R. Diefendorf, Reg. No. 32,390
Signature:	/Richard R. Diefendorf/
Date:	07/11/2013

PATENT REEL: 030791 FRAME: 0592 OP \$40.00 1393942

This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 2

source=65731US_DeclarationAndAssignment#page1.tif source=65731US_DeclarationAndAssignment#page2.tif

PATENT REEL: 030791 FRAME: 0593

Attorney Docket No U.S. Rights
ASSIGNMENT AND DECLARATION UNDER 37 C.F.R. § 1.63 (For Use with Signed Application Data Sheet)
Title of Invention:
This assignment and declaration are directed to (check one): the attached application; the application identified by the attorney docket no. and title of invention given above; United States Application or PCT International Application No, filed
ASSIGNMENT
For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, as a below-named inventor I have sold and assigned, and by these presents hereby sell and assign, unto:
Name of Assignee:
Address of Assignee:
(hercinafter ASSIGNEE) all my right, title, and interest for the United States, its territories, and possessions in and to the above-identified invention and United States patent application, including any and all divisions or continuations thereof, and in and to any and all Letters Patent of the United States that may issue on any such application or for said invention, including any and all reissues or extensions thereof, to be held and enjoyed by said ASSIGNEE, its successors, or assigns to the full end of the term or terms for which any and all such Letters Patent may be granted as fully and entirely as would have been held and enjoyed by me had this Assignment not been made.
I hereby authorize and request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all such Letters Patent to said ASSIGNEE, its successors, or assigns in accordance herewith.
I warrant and covenant that I have the full and unencumbered right to sell and assign the interests herein sold and assigned and that I have not executed and will not execute any document or instrument in conflict herewith.
I further covenant and agree that I will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or assigns all information known to me relating to said invention or patent application and that I will execute and deliver any papers, make all rightful oaths, testify in any legal proceedings, and perform all other lawful acts deemed necessary or desirable by said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or assigns to perfect title to said invention, to said application including divisions and continuations thereof and to any and all Letters Patent that may be granted therefore or thereon, including reissues or extensions, in said ASSIGNEE, its successors, or assigns, or to assist said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or assigns in obtaining, reissuing, or enforcing Letters Patent of the United States for said invention.
DECLARATION
As a below-named inventor, I hereby declare that:
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.
Signature:

弁護士訴訟摘要番号

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: PROCESS THEREOF ALUMINUM ALLOY PROPELLER SHAFT AND FRICTION WELDING

本譲渡証と宣誓書は以下のものを対象とする。 (ひとし選択)

添付されている出願書;

上記弁護士訴訟摘要番号と発明の名称によって特定された出願書;

(日付)_ に出願された米国出願あるいは PCT 国際出願番号

一般被記

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、つぎのものを売却、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。

皺受人の名前: HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS KYUSHU, LTD.

譲受人の住所: 704-1, Oaza Tarumi, Kouge-machi, Chikujo-gun, Fukuoka 871-0913 Japan

物であり、その後発生するすべての分割、本出願あるいは本件発明の継続、以後認可されるすべての米国特許状、そ その内容は本件発明と米国出願に関する、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 に保持、享有されるものとする。 して以後の再発行、延長も含む。この契約は、この譲渡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満期までその条件が、後継者または受取人である譲受人によってす-べて完全

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、譲渡証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、譲与の権利を、売却、譲与し、これと矛盾する書類、証書はいっさい 処理していないし、今後処理することはないと保証し契約する。

の合法的宣誓をし、あらゆる法的手続きで証言し、その他すべての法的措置を遂行する。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 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觸の権原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 は受取人である譲受人を支援し、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。 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願に関し私の知っているすべての情

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。

私はこの宣誓書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 年の禁固刑、あるいはその 両方による罰則の対象となることを承知する。

署名: 発明者:

DATE

Inventor:

Keigo YOSHIDA WOSANIDA

米国内での権利 **PATENT** REEL: 030791 FRAME: 0594

	Inventor: DATE	
署名: <u> </u>	Signature:	
国力による割別の対象となること	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.	
私はこの宣誓書における故意の虚	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.	
私は本件の特許請求の元の発明者	The above-identified application was made or authorized to be made by me.	
上記の出願は私自身、あるいは私	As a below-named inventor, I hereby declare that:	
下記発明者である私は、次の事権	DECLARATION	
起は、本契約でさらにつぎのこと報を、後継者、法的代理人またに報を、後継者、法的代理人またに件第明と出願の権原を完全なものの合法的宣誓をし、あらゆる法的割、継続、そして以後認可されるは受取人である譲受人を支援し、	I further covenant and agree that I will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or assigns all information known to me relating to said invention or patent application and that I will execute and deliver any papers, make all rightful oaths, testify in any legal proceedings, and perform all other lawful acts deemed necessary or desirable by said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or assigns to perfect title to said invention, to said application including divisions and continuations thereof and to any and all Letters Patent that may be granted therefore or thereon, including reissues or extensions, in said ASSIGNEE, its successors, or assigns, or to assist said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or assigns in obtaining, reissuing, or enforcing Letters Patent of the United States for said invention.	
私は、私の有する完全で制限のな 処理していないし、今後処理する	I warrant and covenant that I have the full and unencumbered right to sell and assign the interests herein sold and assigned and that I have not executed and will not execute any document or instrument in conflict herewith.	
私は、米国特許商標庁長官に本作である譲受人に発行することを囂	I hereby authorize and request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all such Letters Patent to said ASSIGNEE, its successors, or assigns in accordance herewith.	
その内容は本件発明と米国出願にその内容は本件発明と米国出願に物であり、その後発生するすべてして以後の再発行、延長も含む。て、その後認可されるすべての存に保持、享有されるものとする。	application or for said invention, including any and all Letters Patent of the United States that may issue on any such application or for said invention, including any and all reissues or extensions thereof, to be held and enjoyed by said ASSIGNEE, its successors, or assigns to the full end of the term or terms for which any and all such Letters Patent may be granted as fully and entirely as would have been held and enjoyed by me had this Assignment not been made.	
譲受人の住所: 704-1,0	(hereinafter ASSIGNEE) all my right, title, and interest for the United States, its territories, and possessions in and to the above-identified invention and United States patent application, including any and all divisions or	
護受人の名前: HITACI	Address of Assignee:	
十分な物品、価値のおる対価の8 が)へ、 つぎのものや売却、驟き	For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, as a belownamed inventor I have sold and assigned, and by these presents hereby sell and assign, unto: Name of Assignee:	
(目付) に出願さ	ASSIGNMENT	
本譲渡証と宣誓書は以下のも 図 添付されている出願 □ 上記弁護士訴訟摘要	This assignment and declaration are directed to (check one): the attached application; the application identified by the attorney docket no. and title of invention given above; United States Application or PCT International Application No, filed	
発明の名称: PR(Title of Invention:	

弁護士訴訟摘要番号

U.S. Rights

Attorney Docket No.

ASSIGNMENT AND DECLARATION UNDER 37 C.F.R. § 1.63 (For Use with Signed Application Data Sheet)

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

CESS THEREOF

,のを対象とする。(ひとし選択)

론番号と発明の名称によって特定された出願書; わた米国出願あるいは PCT 国際出願番号

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。 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(以下讓受人とよ

HI AUTOMOTIVE SYSTEMS KYUSHU, LTD.

aza Tarumi, Kouge-machi, Chikujo-gun, Fukuoka 871-0913 Japan

Cの分割、本出願あるいは本件発明の総織、以後認可されるすべての米国特許状、そこの契約は、この譲渡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、 **詩許状の満期までその条件が、後継者または受取人である譲受人によってすべて完全** -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

牛発明のどんな特許状でもそのすべてを、譲渡証の条件に基づき後継者または受取人 思可し依頼する。

ない利権売却、譲与の権利を、売却、譲与し、これと矛盾する書類、証書はいっさいることはないと保証し契約する。

的手続きで証言し、その他すべての法的措置を遂行する。これにはその後発生する分 5寸べての特許状、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 とを契約し同意する。私は本発明あるいは特許出願に関し私の知っているすべての情は受政人である譲受人に連絡し、後継者、法的代理人または受政人である譲受人が本からで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 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。

丙を宣誓する:

4が権限を授与した者によって行われたものである。

皆あるいは共同発明者である。

を偽記載は、18 U.S.C. 1001 に基づき罰金あるいは最高5年の禁固刑、あるいはその

日付

RECORDED: 07/11/2013

米国内かの権利 **PATENT REEL: 030791 FRAME: 0595**