

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3244880

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
YOSHIYASU NEGISHI	01/30/2015
HITOSHI FURUDATE	01/30/2015
TAKAYUKI FUKUZAWA	01/30/2015
KENTARO YAMANAKA	02/04/2015
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:	14424675
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(202)628-8844
<i>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.</i>	
Phone:	2026242500
Email:	NUnverferth@crowell.com
Correspondent Name:	CROWELL & MORING, LLP
Address Line 1:	1001 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.
Address Line 4:	WASHINGTON, D.C. 20004
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	105729.67587US
NAME OF SUBMITTER:	RICHARD R. DIEFENDORF
SIGNATURE:	/Richard R. Diefendorf, Reg. No. 32,390/
DATE SIGNED:	02/27/2015
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	
Total Attachments: 4	
source=67587US_AssignDec#page1.tif	

source=67587US_AssignDec#page2.tif

source=67587US_AssignDec#page3.tif

source=67587US_AssignDec#page4.tif

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:

(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 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:

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.

Signature:
Inventor:

DATE

発明の名称:

ELECTRONIC CONTROL DEVICE

本譲渡証と宣誓書は以下のものを対象とする。(ひとつ選択):

- ☐ 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;
☒ September 12, 2013 に出願された米国出願あるいは PCT 国際出願番号 PCT/JP2013/074679

譲渡証

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。

譲受人の名称: HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD.

譲受人の住所: 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan

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、そして所有物であり、その後発明するすべての分割、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、享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に保持、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、譲渡証の条件に基づき後継者または受取人である譲受人に実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。

私は、本契約でさらにこ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關し私の知っているすべての情報、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願の権限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、すべての合法的宣誓をし、あらゆる法的手続で証言し、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。

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:

Yoshiyasu Negishi

日付

01/30/2015

発明者:

Yoshiyasu NEGISHI

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:**

(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 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:

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.

Signature: _____
Inventor: _____

DATE

発明の名称:

ELECTRONIC CONTROL DEVICE

本譲渡証と宣誓書は以下のものを対象とする。(ひとつ選択):

- ☐ 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;
☒ September 12, 2013, に出願された米国出願あるいは PCT 国際出願番号 PCT/IP2013/074679

譲渡証

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します。

譲受人の名前: 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、享有したであろう同じ内容をもらって、その後認可されるすべての特許状の満期までの条件が、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保持、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、記書はいいい処理していいいし、今後処理することはないと保証し契約する。

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願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願の権限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。

宣誓書

下記発明者である私は、次の事項を宣誓する:

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認する。

署名: _____
発明者: Hitoshi FURUDATE01/30/2015
日付

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:**

(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 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:

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.

Signature: _____
Inventor: _____

DATE

発明の名称:

ELECTRONIC CONTROL DEVICE

本譲渡証と宣誓書は以下のものを対象とする。(ひとつ選択)

- ☐ 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;
☒ September 12, 2013 に出願された米国出願あるいは PCT 国際出願番号 PCT/JP2013/074679

譲渡証

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。

譲受人の名称: HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD.**譲受人の住所:** 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan

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、そして所有物であり、その後継者とするすべての分割、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、享有したであろう同じ内容をもつて、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、後継者または譲受人である譲受人によってすべてに保持、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、譲渡証の条件に基づき後継者または譲受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。

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が知っているすべての情報、後継者、法的代理人または譲受人に連絡し、後継者、法的代理人または譲受人である譲受人が本件発明と出願の権限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。これにはその後継者とする分割、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、法的代理人または譲受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。

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認する。

署名: Takayuki Fukuzawa
発明者: Takayuki FUKUZAWA

01/30/2015
日付

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:

(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 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:

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.

Signature:
Inventor:

DATE

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:

ELECTRONIC CONTROL DEVICE

本譲渡証と宣誓書は以下のものを対象とする。(ひとつ選択):

- ☐ 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;
☒ September 12, 2013 に出願された米国出願あるいは PCT 国際出願番号 PCT/JP2013/074679

譲渡証

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。

譲受人の名前: HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD.

譲受人の住所: 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan

その内容は本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、本出願あるいは本発明の継続、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、この譲渡運行がなければ私が保持、享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の条件が、後継者または後継者である譲受人によってすべて完全に保持、享有されるものとする。

私は、米国特許商標庁長官に本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後継者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権利売却、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。

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報、後継者、法的代理人または後継者である譲受人に連絡し、後継者、法的代理人または後継者である譲受人が本発明と出願の権限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、法的代理人または後継者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。

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認する。

署名:
発明者:

Kentaro Yamanaka
Kentaro YAMANAKA

02/04/2015

日付