502675105 02/11/2014

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

Correspondent Name:

Address Line 1:

Address Line 4:

EPAS ID: PAT2721712

SUBMISSION TYPE	E:		NEW ASSIGNMENT		
NATURE OF CONV	/EYANCE:		ASSIGNMENT		
CONVEYING PART	TY DATA				
		Na	ame	Execution Date	
KAZUAKI NAGASI	AMI			01/14/2014	
SUSUMU KANEKO)			01/14/2014	
Name:			TIVE SYSTEMS, LTD.		
Name:	HITACHI AU	ТОМОТ	IVE SYSTEMS, LTD.		
Street Address:	2520, TAKAE	BA			
City:	HITACHINA	KA-SHI,	IBARAKI		
State/Country:	JAPAN				
Postal Code:	312-8503				
PROPERTY NUMB	ERS Total: 1				
Property Type			Number		
Application Number:		14177345			
CORRESPONDEN	CE DATA				
Fax Number: (202)628		2)628-88	344		
Phone: 202624250					
Email: dwiezik@crowell.com			owell.com		

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	105729.66289US
NAME OF SUBMITTER:	MICHAEL H. JACOBS
Signature:	/Michael H. Jacobs/
Date:	02/11/2014
	PATENT

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

CROWELL & MORING LLP

1001 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20004

502675105 REEL: 032239 FRAME: 0607

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

Total Attachments: 2

source=66289US_Assignment_Declaration#page1.tif source=66289US_Assignment_Declaration#page2.tif

PATENT REEL: 032239 FRAME: 0608

Attorney Docket No U.S. Rights
ASSIGNMENT AND DECLARATION UNDER 37 C.F.R. § 1.63 (For Use with Signed Application Data Sheet)
Tide 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 belownamed 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 inventor in the confliction.
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

米国内での権利

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)

PATENT REEL: 032239 FRAME: 0609

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;

(月付) に出願された米国出願あるいはPCT 国際出願番号

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。

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

譲受人の住所: 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 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 に保持、享有されるものとする。 その内容は本件発明と米国出願に闘する、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

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。 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 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。

両方による罰則の対象となることを承知する。 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

署名: 発明者:

DATE

Inventor:

Kazuáki NAGASHIMA Track

田介

		Inventor: DATE
Susumu KANEKO	署名: 発明者:	Signature:
る利別の対象となることを承知する。	国力作品。	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.
私はこの宣誓者における故意の虚偽記載は、18 U.S.C. 1001 に 出土に、2 回答者における故意の虚偽記載は、18 U.S.C. 1001 に	私はこの1	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あるいは共同発明者である。	私は本件の	The above-identified application was made or authorized to be made by me.
上記の出願は私自身、あるいは私が権限を授与した者によって	上記の出	As a below-named inventor, I hereby declare that:
下記発明者である私は、次の事柄を宣誓する:	下記発明	DECLARATION
白斯		reissuing, or enforcing Letters Patent of the United States for said invention.
報を、後継者、注的代理人または受取人である競受人に連絡し報答、後継者、注的代理人または受取人である競受人に連絡し件発明と出願の権原を完全なものにする上で必要あるいは好言の合法的宣籍をし、あらゆる法的手続きで配言し、その他すべ割、継続、そして以後認可されるすべての特許状、そして以後に受取人である競受人を支援し、本発明の米国特許の獲得、再	報を、後 件発明と の合法的: 割、継続 対受取人・	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.
2十年年 2十年回「多年ならころがつことを受け	# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	I further covenant and agree that I will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, or
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、 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、私(処理して)	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件発明のどんな特許状でもそのである議受人に発行することを認可し依頼する。	私は、米I たある臓	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関する、米国とその領域内に物であり、その後発生するすべての分割、本出願あるいは本作して以後の再発行、延長も含む。この契約は、この職権遂行はて、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、に保持、享有されるものとする。	その内容がある。 ではある。 になりない。 たれ、たのり、 では、神楽に	application or for said invention, including any and all retiers reatent 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:	(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
の名前: HITACHI AUTOMOTIVE SYST	譲受人の名前:	Address of Assignee:
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、が)へ、 つぎのものを売却、譲与したが、本契約により、 その	+分な物:	Name of Assignee:
<u> </u>	• •	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:
(日付) に出願された米国出願あるいはPC		ASSIGNMENT
本譲渡証と宣誓書は以下のものを対象とする。(ひと・ 図 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	本 쬻 図 団	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
名称: ELECTRONIC CONTROL DE	発明の名称:	Title of Invention:
37 C.F.R. § 1.63 に基づ (署名済み申請データ		ASSIGNMENT AND DECLARATION UNDER 37 C.F.R. § 1.63 (For Use with Signed Application Data Sheet)
弁護士訴訟摘要番号	弁護-	Attorney Docket No U.S. Rights

シートとの併用) く譲渡証と宣誓書 米国内での権利

VICE

つ選択):

T国際出願番号 て特定された出願書;

EMS, LTD.

baraki 312-8503 Japan

におけるすべての私の権利、所有権、利権、そして所有 件発明の継続、以後認可されるすべての米国特許状、そ がなければ私が保持、亨有したであろう同じ内容をもっ 、後継者または受取人である護受人によってすべて完全

0すべてを、譲渡証の条件に基づき後継者または受取人

売却、譲与し、これと矛盾する書類、証書はいっさい

べての法的措置を遂行する。これにはその後発生する分後の再発行、延長も含む。また後継者、法的代理人また再発行あるいは執行の順守に協力する。 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し、後継者、法的代理人または受取人である譲受人が本し、後継者、法的代理人までは受取人である譲受人が本ましいと思われるすべての書類を処理、配達し、すべて

行われたものである。

基づき罰金あるいは最高5年の禁固刑、あるいはその

日白 14/2014

RECORDED: 02/11/2014

私は以下記載の発明者として、下記(以下譲受人とよ 70売却、譲与を正式なものとする。 **PATENT REEL: 032239 FRAME: 0610**