07/11/2016 503909321

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3955973

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
KENTA YANAZAWA	07/04/2016
HIDEHIKO KUBOSHIMA	07/04/2016

RECEIVING PARTY DATA

Name:	YAZAKI CORPORATION
Street Address:	4-28, MITA 1-CHOME, MINATO-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	108-8333

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15206928

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)748-5915

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: 202 748-5902

Email: mkishimoto@kviplaw.com **Correspondent Name:** KENEALY VAIDYA LLP Address Line 1: 3000 K STREET, N.W.

Address Line 2: **SUITE 310**

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20007

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	6006-0256
NAME OF SUBMITTER:	AJIT J. VAIDYA
SIGNATURE:	/ajit j. vaidya/
DATE SIGNED:	07/11/2016

Total Attachments: 6

source=Y08-325125 Assignments#page1.tif source=Y08-325125 Assignments#page2.tif source=Y08-325125 Assignments#page3.tif source=Y08-325125 Assignments#page4.tif

source=Y08-325125 Assignments#page5.tif source=Y08-325125 Assignments#page6.tif

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1)	発明者の氏名を記入すること	
	Kenta YANAZAWA	
(2)	Hidehiko KUBOSHIMA	
(3)		
(4)	***************************************	444
(5)	- AND	
(6)		
(7)		
各 および	マの署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) F他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to
(9)	Insert Name of Assignee 	
(9)	YAZAKI CORPORATION	
(10)	Insert Address of Assigner	
	菱受人住所を配入すること	
(10)	4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan	
譲渡り国明証衆しの国明証衆人の総	譲受人と称する)に対して、籐渡に同意し、ここに 、、米国法第35 章第100条に定義されるごとく、こ 引および仮出顧、非仮出願、分割出願、継続出願、 指願、差替え出願、及び再発行出願、および前記発 引するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査 はむ特許のための全ての出願において、アメリカ合 かためのすべての権利、所有権、および利益を譲受 経承人、後継者、被籐渡者、および法定代遅人に移 にび籐渡し、	(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, international, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 発明の名称、事件番号、もしくは外国出顕番号 のような強認事項を記入のこと	
(11)		
	WIRE HARNESS	
	ey Docket No. 6006-0256) 整理番号	
	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 履行するものであり、	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith
	or もしくは	
	ひレスは	

- (II) Insert Date of Signing of Application 出版に基名する目付を記入のこと
- (12) on

filed

July 4, 2016

- (13) Alternative Identification for filed applications 提出された出版のための代案雑誌事項
- (13) U.S. application Serial Number

15/206.928

右配の米国出願整理番号で

July 11, 2016

上記目付において提出されたものである。

- 1) 各々の署名人は前記発明のための出願関係 および、継続出願、分割出願、再発行出願およ びこの件に関しての発行する特許において、必 要な全ての審額を履行することに同意し、譲受 人が必要と思われる、このような出願および特 許に関しての別途譲渡証を履行することにも同 意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明のための、出版もしくは継続出願、もしくはその分割出願、特許もしくはそれに基づく再発行出願に関して宣言されるインターフェレンスに関して必要な全ての書類を飛行することに同意し、証拠取得およびそのようなインターフェレンスを進行するにあたり、いかなる方法においても前記談受人と協力することに同意する。
- 3) 各々の署名人は、すべての用紙および書類を履行し、国際工業所有権保護協定の 請求もしくは規定もしくは類似協定に関して必 要ないかなる行為を施行することに同意する。
- 4) 各々の署名人は、館配護受人に対して有効な米閣特許の承認を取得し、維持し、 もしくは再発行もしくは再審査により、確認するために、必要なすべての積極的な行為を履行することに同意する。
- 5) 各々の署名人は、米国特許商標庁 長官に前記出額から発生したすべての米国特許 証を、全ての利益の額受人としての前記譲受人 に対して発行することを許可および請求し、こ こに署名するにおいて、署名人は全ての利益を 譲るためのすべての権利を有し、対立関係にあ る繁定を過去に履行することなくもしくは将来 履行しないことを誓約し、この協定が前記譲受 人、額受人の継承人、後継者、被額遂者、およ び法定代理人に法的義務を負わせるものである ことに同意する。
- 6) 各々の署名人は、この審額の記録 上、米国特許商權庁の規定に従うために、必要 もしくは所望であればこの譲渡証にさらに確認 事項を記入するための権利が(事務所名を下記 に記入)

KENEALY VAIDYA LLP

事務所に付与されていることをここに承認す る。

- Each undersigned agrees to execute all
 papers necessary in connection with any application
 and any continuing, divisional or reissue applications
 for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and
 also to execute separate assignments in connection with
 such applications and patents as the Assignee may
 doesn necessary.
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to copperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.
- 3) Each undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be accessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.
- 4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.
- 5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he has full right to convey the sutire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreements in conflict horewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of KENEALY VAIDYA LLP the power to insert on this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

REEL: 039124 FRAME: 0626

の署名が履行される。		in witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned same(s).			
Date	July 4,2016	Inventor Signature	Kenta YANAZAWA	(SEAL)
目付	00000066dh)билилилинчиччичку, на ₁₉₆₂ —1 ₀₀₀₀₀₀ 0000руманияна	発明者署名	Kenta YANAZAWA	<u>.</u> Ap	
Date		Inventor Signature		(SEAĹ)
日付	SCOCOTY W TO SCOCK SCOCK AND	発明者署名	Hidebiko KUBOSHIMA	_ = =	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
目付	addiodischwiddi	発明者署名	AND REAL PROPERTY OF THE PROPE	- #3	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
目付	NAMEROUS STATEMENT OF THE STATEMENT OF T	発明者署名		- AI	,
Date		Inventor Signature		(SEAL)
目付	MARAKAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	発明者署名	30000h-:	- 81	
Date		inventor Signature		(SEAL)
目付	new control of the co	光明者署名	600thE870100000000000000000000000000000000000	.	·
Date		inventar Signature		(SEAL)
用材 -	adamotes and access acc	発明者署名	ANNOUNCE PROPERTY OF THE PROPE	ap	
Date		inventor Signature		(SEAL)
日付 -	лаландалай. В применения	滋明者署名	**************************************	· en	

Assignment

護渡証

Japanese Language Assignment

(r-a)	American or inventor(s) 発明者の氏名を配入すること	
(1)	Kenta YANAZAWA	
(2)	Hidehiko KUBOSHIMA	
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)	The state of the s	
およて	マの署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) F他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to
(9)	Insert Name of Assignee 籐受人氏名を記入すること	
(9)	YAZAKI CORPORATION	
(10)	Insert Address of Assignee 菱 受人住所を配入すること	
(10)	4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan	
譲渡発際に関いた。 の国明に東国の組 の国際に対して、 の国際に対して、 の国際に対して、 の国際に対して、 の国際に対して、 の国際に対して、 の国際に対して、 の国際に対して、 の国際に対して、 の国際に対して、 の国際に対して、 ののののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 のののでは、 ののでは、	後受人と称する)に対して、籐渡に同意し、ここに、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こ および仮出顧、非仮出願、分割出願、総統出願、 1額、差替え出願、及び再発行出願、および前配発 1するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査 で特許のための全ての出願において、アメリカ合 かためのすべての権利、所有権、および利益を譲受 が入、後継者、被籐渡者、および法定代理人に移 び籐渡し、	(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, international, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 発明の名称、事件番号、もしくは外国出願番号 のような微認事項を記入のこと	
(11)		
	WIRE HARNESS	
	ey Docket No. 6006-0256) 整理番号	
	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 履行するものであり、	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith
	or	

もしくは

(12) Insert Date of Signing of Application出級に署名する日付を記入のこと

(12) or

July 04, 20/6

- (13) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項
- (13) U.S. application Serial Number 右記の米国出願整理番号で

15/206,928

filed

July 11, 2016

上記日付において提出されたものである。

- 1) 各々の署名人は前記発明のための出願関係 および、継続出願、分割出願、再発行出願およ びこの件に関しての発行する特許において、必 要な全ての書類を履行することに同意し、護受 人が必要と思われる、このような出願および特 許に関しての別途議渡証を履行することにも同 意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明のための、出額もしくは継続出額、もしくはその分割出額、特許もしくはそれに基づく再発行出額に関して宣言されるインターフェレンスに関して必要な全ての書類を履行することに同意し、証拠取得およびそのようなインターフェレンスを進行するにあたり、いかなる方法においても前記該受人と協力することに同意する。
- 3) 各々の署名人は、すべての用紙および書類を履行し、国際工業所有権保護協定の 請求もしくは規定もしくは類似協定に関して必 要ないかなる行為を施行することに同意する。
- 4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して有効な米国物許の承認を取得し、維持し、もしくは再発行もしくは再審査により、確認するために、必要なすべての積極的な行為を發行することに同意する。
- 5) 各々の署名人は、米国特許商標庁長官に前記出願から発生したすべての米国物学証を、全ての利益の譲受人としての前記譲受人に対して発行することを許可および請求し、ここに署名するにおいて、署名人は全ての利益を譲るためのすべての権利を有し、対立関係にある協定を過去に履行することなくもしくは将来履行しないことを誓約し、この協定が前記譲受人、譲受人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に法的義務を負わせるものであることに同意する。
- 6) 各々の署名人は、この書類の記録 上、米国特許商標庁の規定に従うために、必要 もしくは所望であればこの譲渡証にさらに確認 事項を記入するための権利が (事務所名を下記 に記入)

KENEALY VAIDYA LLP

事務所に付与されていることをここに承認す る。

- Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and any continuing, divisional or reissue applications for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.
- 3) Each undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.
- 4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.
- 5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of KENEALY VAIDYA LLP the power to insert on this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

REEL: 039124 FRAME: 0629

証人立ち会いのもとで、「 の署名が履行される。	署名人覧の隣の日付をもってこ	In witness whereof, executed by the date(s) opposite the undersign	the undersign (ned name(s).	ed o
Date	Inventor Signature		(SEAL)
月付	発明者署名	Kenta YANAZAWA	和	
Date July 04, 2	Inventor Signature	Hidehiko katoshina	(SEAL)
目针	発明者署名	Hidehiko KUBOSHIMA	印	
Date	Inventor Signature		(SEAL)
目付	光明者署名	The state of the s	—— 申	
Date	Inventor Signature			
日付	発明者署名	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY	(SEAL —— 印)
Date	Inventor Signature		(SEAL)
B 付		WOTER TRANSPORTED THE STREET OF THE STREET O		
Date	Inventor Signature			
rs 2.L	Oktionaming recovery	OVERENMENT AND ADDRESS OF THE OWNER OWNE	(SEAL)
日付	発明者署名		印	
Date	Inventor Signature		(SEAL)
目付	発明者署名		卸	
Date	Investor Signature		(SEAL)
目付		-	—	

PATENT REEL: 039124 FRAME: 0630

RECORDED: 07/11/2016