503798530 04/25/2016 PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3845177

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT			
NATURE OF CONVEYANCE:			ASSIGNMENT		
CONVEYING PARTY DA	ТА				
			Name	Execution Date	
MITSUAKI MORIMOTO				03/22/2016	
EIICHIRO OISHI				03/22/2016	
RECEIVING PARTY DA	ΤΑ				
Name:	YAZAK	(I COF	RPORATION		
Street Address:	4-28, N	/ITA 1	I-CHOME, MINATO-KU		
City:	ΤΟΚΥ	2			
State/Country:	JAPAN				
	_				
	Total: 1			1	
Property Type			Number		
Application Number:		1513	8003		
	а т а				
CORRESPONDENCE D	AIA	(202)	748-5915		
	e sent to	• •	e-mail address first; if that is uns	successful, it will be sent	
using a fax number, if p		d; if th	hat is unsuccessful, it will be sen		
Phone:			748-5902		
Email:			nimoto@kviplaw.com		
Correspondent Name: Address Line 1:					
Address Line 1: Address Line 2:			K STREET, N.W. E 310		
Address Line 2:			HINGTON, D.C. 20007		
ATTORNEY DOCKET NU	MBER:		6006-0237		
NAME OF SUBMITTER:			AJIT J. VAIDYA		
SIGNATURE:			/ajit j. vaidya/		
DATE SIGNED:			04/25/2016		
Total Attachments: 6					
source=Assignment#page					
source=Assignment#page					
source=Assignment#page					
source=Assignment#page4.tif					
source=Assignment#page	5.tif				

Assignment

讓渡証

Japanese Language Assignment

 (1-8)
 Insert Name(s) of Inventor(s)

 発明者の氏名を記入すること

 (1)
 Mitsuaki MORIMOTO

 (2)
 Elichiro OISHI

 (3)

 (4)

 (5)

 (6)

 (7)

 (8)

各々の署名人に対して支払われた総額1 ドル (\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は

- (9) Insert Name of Assignee
 譲受人氏名を記入すること
- (9) YAZAKI CORPORATION
- (10) Insert Address of Assignee

 酸受人住所を記入すること
- (10) 4-28, MITA 1-CHOME, MINATO-KU, TOKVO, JAPAN

(以降譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに 譲渡し、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こ の発明および仮出顧、非仮出顧、分割出顧、継続出顧、 国際出願、差替え出願、及び再発行出願、および前記発 明に関するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査 証を含む特許のための全ての出願において、アメリカ合 衆国のためのすべての権利、所有権、および利益を譲受 人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移 転および譲渡し、

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

(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's

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

(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 のような確認事項を記入のこと

(11) HEAT DISSIPATION STRUCTURE FOR CONNECTOR MODULE

)

(Attorney Docket No. 6006-0237 弁護士整理番号

前記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 出願を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

PATENT REEL: 038376 FRAME: 0418

もしくは

(12)	Insert Date of Signing of Application				
	出願に署名	する日付を記入のこ	. <u>ب</u> ي ۲		
(12)	on	March 22.	2016		
(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	15/138.003		

filed April 25, 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、継続出顧、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、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、出額もしくは継続出願、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 記譲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、米国特許高標庁 長官に前記出願から発生したすべての米国特許 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 Assignce.

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. 証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の日付をもってこ の署名が履行される。

.

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

Date		Inventor Signature		(SEAL)
	March 22, 2016		Mitsuaki Morimoto		
日付		予明者署名	Mitsuaki MORIMOTO	——————————————————————————————————————	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		圣明者署名	Elichiro OISHI	 ED	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		 fi	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		- 発明者署名		 FD	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		 F(I	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		亮明者署名		—— 印	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		 611	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		- 発明者署名		—— 印	

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること
(1)	Mitsuaki MORIMOTO
(2)	Elichiro OISHI
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	

各々の署名人に対して支払われた総額1 ドル (\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は

- D署名人拉 (\$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 Assignce

 酸受人氏名を記入すること

 (9) YAZAKI CORPORATION
- (10) Insert Address of Assignee 護受人住所を記入すること
- (10) 4-28, MITA 1-CHOME, MINATO-KU, TOKYO, JAPAN

(以降譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに 譲渡し、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こ の発明および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、 国際出願、差替え出願、及び再発行出願、および前記発 明に関するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査 証を含む特許のための全ての出願において、アメリカ合 衆国のためのすべての権利、所有権、および利益を譲受 人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移 転および譲渡し、 (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

In consideration of the sum of one dollar

(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 のような確認事項を記入のこと

(11) HEAT DISSIPATION STRUCTURE FOR CONNECTOR MODULE

)

(Attorney Docket No. 6006-0237 弁護士整理番号

前記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 出願を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

PATENT REEL: 038376 FRAME: 0421

もしくは

(12)	Insert Date of Signing of Application			
	出願に署名する日付を記入のこと			
(12)	on <u>March 22</u> , 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 15/138,003			
	filed April 25, 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、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、出願もしくは継続出願、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 記譲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 長官に前記出願から発生したすべての米国特許 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.

PATENT REEL: 038376 FRAME: 0422

証人立ち会いのもとで、署名人覧の講の日付をもってこ の署名が履行される。

In witness whercof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名	Mitsuaki MORIMOTO	P	
Date	lande sa and	Inventor Signature	12 × 5 23 - 12 × 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13	(SEAL)
日付	March 22, 2016	発明者署名	<u>Filchiro Osch</u> Elichiro OISHI	- F)	
Date		Inventor Signature	~	(SEAL)
日付		勞明者署名		- ₈₁	
Date		Inventor Signature		(SEAL	ý
日付		発明者署名		- FR	,
Date		Inventor Signature		(SEAL	}
目付		発明者署名			
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		- AN	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		- R I	
Date		Inventor Signature		(SEAL	X
日付	***************************************	発明者署名		- 81	

RECORDED: 04/25/2016