#### 502532339 10/15/2013

#### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2577646

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
SYOUICHI NOMURA	10/02/2013
GOROU NAKAMURA	10/02/2013
EIJI SHIMOCHI	10/02/2013

#### **RECEIVING PARTY DATA**

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

#### PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14053814

#### CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)519-0137 Phone: 703-778-6607

Email: mkishimoto@kviplaw.com

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

Correspondent Name: KENEALY VAIDYA LLP

Address Line 1: 515 EAST BRADDOCK RD SUITE B
Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	6006-0111	
NAME OF SUBMITTER:	DAVID J. KENEALY	
Signature:	/david j. kenealy/	
Date:	10/15/2013	

#### Total Attachments: 3

502532339

 $source = Executed\_Assignment\_for\_Y08-303151-SS\#page1.tif$ 

source=Executed\_Assignment\_for\_Y08-303151-SS#page2.tif

source=Executed\_Assignment\_for\_Y08-303151-SS#page3.tif

<del>PATENT</del>

REEL: 031404 FRAME: 0488

OF \$40.00 14055814

# Assignment

## 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)	Syouichi NOMURA			
(2)	Gorou NAKAMURA			
(3)	Еіјі ЅНІМОСНІ			
(4)				
(5)				
(6)				
(7)				
および	の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) 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 譲受人氏名を記入すること			
(9)	YAZAKI CORPORATION			
(10)	Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること			
(10)	4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan	· L		
譲の国明証衆人し明出関含の継	後受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こおよび仮出願、非仮出額、分割出願、継続出願、願、差替え出願、及び再発行出願、および前記発するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査む特許のための全ての出願において、アメリカ合ためのすべての権利、所有権、および利益を譲受承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移び譲渡し、	(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		
(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)	FUSE			
•	ey Docket No. 6006 - 0(11 ) 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		

もしくは

on even date herewith

**PATENT REEL: 031404 FRAME: 0489** 

- (12) Insert Date of Signing of Application出願に署名する日付を記入のこと
- (12) or

October 2, 2013

(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

14/053,814

filed October 15, 2013

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、再発行出顧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 競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 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、おる 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.

#### the date(s) opposite the undersigned name(s). の署名が履行される。 Date **Inventor Signature** Shouichi homura (SEAL ) October 2, 2013 発明者署名 Syouichi NOMURA 印 日付 goro Nakamura (SEAL Date **Inventor Signature** ) · October 2, 2013 Gorou NAKAMURA 日付 発明者署名 即 Date **Inventor Signature** (SEAL )

In witness whereof, executed by the undersigned on

証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の日付をもってこ