

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2722431

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SHUUJI SATAKE</td> <td>02/04/2014</td> </tr> <tr> <td>AKIYOSHI KANAZAWA</td> <td>02/04/2014</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	SHUUJI SATAKE	02/04/2014	AKIYOSHI KANAZAWA	02/04/2014				
Name	Execution Date										
SHUUJI SATAKE	02/04/2014										
AKIYOSHI KANAZAWA	02/04/2014										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>YAZAKI CORPORATION</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>4-28, MITA 1-CHOME, MINATO-KU</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>TOKYO</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>JAPAN</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>108-8333</td> </tr> </table>		Name:	YAZAKI CORPORATION	Street Address:	4-28, MITA 1-CHOME, MINATO-KU	City:	TOKYO	State/Country:	JAPAN	Postal Code:	108-8333
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											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>14177701</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	14177701						
Property Type	Number										
Application Number:	14177701										
CORRESPONDENCE DATA											
<p>Fax Number: (703)519-0137          Phone: 703-778-6607          Email: mkishimoto@kviplaw.com  <i>Correspondence will be sent via US Mail when the email attempt is unsuccessful.</i>          Correspondent Name: KENEALY VAIDYA LLP          Address Line 1: 515 EAST BRADDOCK RD SUITE B          Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314</p>											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	5035-0040										
NAME OF SUBMITTER:	DAVID J. KENEALY										
Signature:	/david j. kenealy/										
Date:	02/11/2014										
<p>Total Attachments: 3          source=Executed_Assignment_for_12P5062US#page1.tif          source=Executed_Assignment_for_12P5062US#page2.tif          source=Executed_Assignment_for_12P5062US#page3.tif</p>											

# 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) Shuuji SATAKE

(2) Akiyoshi KANAZAWA

(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

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

(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  
人の继承人、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

(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)

(Attorney Docket No. 5035 - 0040 )  
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: 032195 FRAME: 0200**

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

(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

14/177,701

filed

February 11, 2014

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。

1) 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.

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 日付	<u>February 4, 2014</u>	Inventor Signature 発明者署名	<u>Shuuji Satake</u> Shuuji SATAKE	(SEAL 印)	)
Date 日付	<u>February 4, 2014</u>	Inventor Signature 発明者署名	<u>Akiyoshi Kanagawa</u> Akiyoshi KANAZAWA	(SEAL 印)	)
Date 日付	_____	Inventor Signature 発明者署名	_____	(SEAL 印)	)
Date 日付	_____	Inventor Signature 発明者署名	_____	(SEAL 印)	)
Date 日付	_____	Inventor Signature 発明者署名	_____	(SEAL 印)	)
Date 日付	_____	Inventor Signature 発明者署名	_____	(SEAL 印)	)
Date 日付	_____	Inventor Signature 発明者署名	_____	(SEAL 印)	)
Date 日付	_____	Inventor Signature 発明者署名	_____	(SEAL 印)	)