502432482 07/24/2013

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Naokazu Nagasaka	07/19/2013
Hiromasa Kubota	07/19/2013

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:	13981546

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: 7035190137

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

Phone: 703-778-6607

Email: mkishimoto@kviplaw.com
Correspondent Name: KENEALY VAIDYA LLP

Address Line 1: 515 EAST BRADDOCK RD SUITE B

Address Line 4: Alexandria, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	6006-0092	
NAME OF SUBMITTER:	David J. Kenealy	
Signature:	/david j. kenealy/	
Date:	07/24/2013	

Total Attachments: 3

source=Executed_Assignment_for_Y08-301973-SW#page1.tif source=Executed_Assignment_for_Y08-301973-SW#page2.tif source=Executed_Assignment_for_Y08-301973-SW#page3.tif

> PATENT REEL: 030869 FRAME: 0852

IOP \$40.00 13981546

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			**************************************
(i)	Naokani NAGASAKA		4	
(2)	Hiromass KUBOTA			
(3)				
(4)			 	
(5)	:			
(6)			<u> </u>	
(7)				
(8)				
-				
各々 および (9)	の署名人に対して支払われた 他の適切た有価約因を考慮し Insert Name of Assignee	総額 1 ド て、各々の	ル (\$1.00) 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
17)	Announce of Assignee			
(9)	YAZAKI CORPORAT	ION		
	Insert Address of Assignee 譲受人住所を配入すること			
(10)	4-28, Mita 1-Chome, N	linato-kı	ı, Tokyo 10	8-8333, Japan
譲渡し、 国際開発 関連を では できる できる できる できる できる できる できる できる できる できる	受人と終する)に対して、譲渡 ※総法等 35 章第 100 条に定 3よび後出願、非仮出願、分領 源、※答え出願、及び再発行! するすべての特許証、延長証、 3特許のための全ての出願によ ためのすべての権利、所有権、 な人、後継者、被譲渡者、お。 (監禁)	総されるご 朝出順、継 出際、およ 再発行証。おいて、ア および利。	とく、こ 続出願、 び前記発 再審査 メリカ合 益を譲受	(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
9	nsert Mentification such as Ti- or Foreign Application Number 花明の名称、専件番号、もしく ような継続事項を記入のこと	•		
	CONNECTOR			
 Attorney	Ducket No. 6006-00	192	j	
弁護士整	理器等			

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 出願を懸行するものであり、

for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the Unit PATENT merica on even date herewith

REEL: 030869 FRAME: 0853

(12) Insert Date of Signing of Application 出線に零名する日付を記入のこと

(12) on

July 19, 2013

- (13) Alternative Identification for filed applications ※出きれた出願のための代案総認事項
- (13) U.S. application Serial Number 右総の米国出願整理番号で

13/981,546

Med

July 24, 2013

上総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 全ての参類を履行することに同窓し、譲受人が必 緊と思われる、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、前記発照のための、出願も しくは総統出願、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額に関して宣言さ れるインターフェレンスに拠して必要な全ての ※額を服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) 合々の署名人は、すべての用紙および書類を 総行し、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、前記談受人に対して有効な 米園特許の承認を取得し、総持し、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) 舎々の署名人は、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 利益の総受人としての前記談談人に対して発行 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総るためのすべて 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総行しないことを整 約し、この協定が前記該受人、該受人の継承人、 後継者、按譲渡者、および法定代理人に法的談務 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、この書源の記録上、米国特 許商機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

※※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: 030869 FRAME: 0854

証人立ち命いのもとで、**署名人覧の**縁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)
8 AT	July 19, 2013	発明者零名	Nackaple Nagapa Nackazu NAGASAKA	ha-
			Naokazu NAOASAKA	印
Date	July 19, 2013	Inventor Signature	Hiromasa Kubota	(SEAL)
目付 一		発明者署名	Hiromasa KUBOTA	甲
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付 一		発明者署名		=======================================
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付 —		発明者署名		申
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付 一		発明者署名		——
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付 一		発明者署名		EU
Date		Inventor Signature		(SEAL)
田付		発明者署名		ED
Date		Investor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		

PATENT

REEL: 030869 FRAME: 0855