### 503535641 10/22/2015

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3582268

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
KENSUKE OSAMURA	10/02/2015

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	CALSONIC KANSEI CORPORATION
Street Address:	1917, NISSHIN-CHO 2-CHOME, KITA-KU, SAITAMA-SHI
City:	SAITAMA
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	331-8501

#### **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	14786361

#### **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (703)519-0137

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:** 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:	6003-0042
NAME OF SUBMITTER:	AJIT J. VAIDYA
SIGNATURE:	/ajit j. vaidya/
DATE SIGNED:	10/22/2015

#### **Total Attachments: 3**

source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif source=Assignment#page3.tif

PATENT 503535641 REEL: 036930 FRAME: 0343

# Assignment

# 譲渡証

### Japanese Language Assignment

(1-9)	Insert Name(s) of Inventor(s)	
(1)	発明者の氏名を配入すること Kensuke OSAMURA	
(2)		
(3)		
(4)		
	の署名人に対して支払われた総額 [ 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
(10)	Insert Name of Assignee	
(10)	譲受人氏名を記入すること CALSONIC KANSEI CORPORATION	
(11)	Insert Address of Assignee	
firsh	<b>接受人住所を記入すること</b>	
(H)	1917, Nisshin cho 2 chome, Kita-ku, Saitama	-shi, Saitama 331-8501 Japan
議の関係を 関係を 関係を 関係を 関係を 関係を 関係を 関係を 関係を 関係を	多受人と称する)に対して、譲渡に開意し、ここに、 、米湿法第35章第100条に定義されるごとく、こ  および仮出額、非仮出額、分割出額、総続出額、  総、差容之出額、及び再発行出額、および前配発  するすべての検許能、延長証、再発行証、再審査  む特許のための全ての出額において、アメリカ合  ためのすべての権利、所有権、および利益を設受  (承人、後継者、譲渡波者、および決定代理人に移  び譲波し。     Insert Identification such as Title, Case Number,   or Foreign Application Number   発明の名称、事件番号、もしくは外国出額番号   のような確認事項を記入のこと   DRIVING FORCE CONTROLLER FOR ELECTRIC	(hereinafter designated as the Assignce) and Assignce'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
(Attorr 介護士	ney Docket No. 6003-0042	
	3名人が下記の目付でアメリカ合衆国において特許 - 総行するものであり。	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith
	ox もしくは	
(13)	Insert Date of Signing of Application 出額に署名する日付を記入のこと	
(13)	QH	
	A THE STATE OF THE	

# (14) Alternative Identification for filed applications提出された出版のための代案確認事項

(14) U.S. spplication Serial Number 右記の米国出級整理番号で 14/786,36

filed

October 22, 2015

上記音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 びこの作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、懲役 人が必要と思われる、このような出願および特 許に関しての別途緩楽証を履行することにも問 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、もしくはその分類出願、特許をしくはそれに基づく再発行出順に関して直覚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遵行するにあたり、いかなる方法においても確定減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審集を履行し、国際工業所有権保護協定の 請求もしくは現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消費する。
- 4) 各々の署名人は、前批議受人に対して有効な米国特許の承認を原得し、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、必要なすべての議機的な行為を履行 することに同意する。
- 5) 名々の署名人は、米国特許額標庁 長官に前記出版から発生したすべての米国特許 証金、金ての利益の證受人としての前記譲受人 に対して発行することを評判および請求し、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 機行しないことを誓約し、この適定が前記譲受 人、減受人の経承人、後継者、被譲渡者、およ び法定代理人に法的實務を負わせるものである ことに同意する。
- 6) 各本の署名人は、この審額の記録 上、米国特許商優庁の規定に従うために、必要 もしくは所護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制が(事務所名を干記 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.
- 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 の署名が <b>履</b> 行され	C to the state of	the date(s) opposite the undersigned name(s).	
Date (5)	Inventor Signature /2/20/5  Mensuke Os	(SEAL )	
8付	発明者署名 Kensuke OSAMURA	Ħ	
Date	Inventor Signature	(SEAL )	
目付	発明者署名	f#	
Date	Inventor Signature	(SEAL )	
單付	発明者署名	FI	
Date	Inventor Signature	(SEAL }	
p(f)	発明者署名	<b>A</b>	
Date	Inventor Signature	(SEAL )	
<b>F</b> 付	発明者署名	(A)	
Date	Inventor Signature	(SEAL )	
日付	<b>発明者署名</b>	and the second s	
Date	Inventor Signature	(SEAL )	
日付	発明者署名	EQ	
Pats	inventor Signature	(SEAL )	

Inventor Signature

発明者署名

発明者署名

**PATENT** REEL: 036930 FRAME: 0346

印

Ęβ

**RECORDED: 10/22/2015** 

Date

日付

Date

日付