Mail Stop: Assignment Recordation Services RECORI Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450	DATION FORM COVER SHEET  PATENTS ONLY  U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office
Alexandria, VA 22313-1450	Attorney Docket No. 151143
Please record the attached document.  Total number of pages including cover sheet, attachme	ents, and document: 4
A. Name of conveying parties:	2. A. Name and address of receiving party:
1. Shinji ICHIKAWA 2. Kenji ITAGAKI 3. Masaru SASAKI 4. Wanleng ANG 5. Kenji MURASATO 6. Atsushi MIZUTANI 7. Yukihiro YAMAMOTO 8. Taira KIKUCHI 9. Yoshikazu KATAOKA 10. Shingo IEDA 11. Hiroki SAWADA 12. Yoshinori FUJITAKE  B. Additional name(s) of conveying party(ics  Yes   3. A. Nature of conveyance:  Assignment	of Name
4. A. Patent Application No. 13/265,070	B. Patent No.(s)
	al numbers attached?
C. Title of Application: <u>VEHICLE</u> , FOR VEHIC	CHARGING CABLE, AND CHARGING SYSTEM
5. Name and address of party to whom correspond	<b>1</b>
concerning document should be mailed:  Name: <u>James A. Oliff</u>	7. Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00.
Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850 Phone Number: 703-836-6400 Fax Number: 703-836-2787	Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.
9. Statement and signature.  To the best of my knowledge and belief the for original document.	egoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the
James A. Oliff, Registration No. 27,075 Vitality L. Orekhov, Registration No. 66,731	Date: December 14, 2011 PATENT

7004<del>76856</del> REEL: 027415 FRAME: 0463

## 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)	Shinji ICHIKAWA	
(2)	Kenji ITAGAKI	
(3)	Masaru SASAKI	
(4)	Wanleng ANG	
(5)	Kcnji MURASATO	
(6)	Atsushi MIZUTANI	
(7)	Yukihiro YAMAMOTO	
(8)	Taira KIKUCHI	
(9)	Yoshikazu KATAOKA	
(10)	Shingo IEDA	
(11)	Hiroki ŞAWADA	
(12)	Yoshinori PUJITAKE	
	▽の署名人に対して支払われた総額 1 ドル	In consideration of the sum of one dollar (\$1,00)
(\$1.00 署名 <i>)</i>	)および他の適切な有価約図を考慮して、各々の \ は	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)	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	

譲受人住所を祀入すること (10)1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan

Insert Address of Assignee

(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 室第 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 統出願、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 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

Insert Identification such as Title, Case (11)Number, or Foreign Application Number 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

Vehicle, Charging Cable, and Charging System for Vehicle (11)

)

151143 (Attorney Docket No.

弁護士整理番号

(10)

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: 027415 FRAME: 0464 ог

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 December 2, 2011
- (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

13/265,070

filed

October 18, 2011

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音類を履行し、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、全ての利益の誕受人としての前記 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 のであることに回意する。
- 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 オリフ・ベッリジ法律弁護士事務所(Oliff & Berridge)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 Oliff & Berridge 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.

			In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).					
Date 日付	December 2, 2011	(1)	Inventor Signature 発明者署名		EAL []	)		
Date <sup>[</sup> 日付	December 2, 2011	(2)	Inventor Signature 発明者署名		EAL P	)		
Date 日付	December 2, 2011	(3)	Inventor Signature 発明者署名		EAL D	)		
Date 日付	December 2, 2011	(4)	Inventor Signature 発明者署名		SEAL FI	)		
Date 日付	December 2, 2011	(5)	Inventor Signature 発明者署名		SEAL 和	)		
Date 日付	December 2, 2011	(6)	Inventor Signature 発明者署名		SEAL ≦D	)		
Date 日付	December 2,2011	(7)	Inventor Signature 発明者署名		SEAL ≦∏	)		
Date 日付	December 2, 2011	(8)	Inventor Signature 発明省署名		SEAL E[]	)		
Date 日付	December 2, 2011	(9)	Inventor Signature 驼明者署名		SEAL FD	)		
Date 日付	December 2, 2011	(10)	Inventor Signature 発明者署名		SEAL ⊭∏	)		
Date 日付	December 2, 2011	(11)	Inventor Signature 発明者署名		SEAL 티	7		
Date 日付	December 2, 2011	(12)	Inventor Signature 発明者署名		SEAL 印			
	この譲渡証は(a)アメリカ合衆国内で署名される際には公証人の目前で、(b)アメリカ合衆国外で署名される際には米国領事の目前で署名されるべきである。 (a)もしくは(b)が不可能な際には、下記に署名する少なくとも二人の証人の目前で署名されるべきである。							
	Date 日付		Witness 証人			-		
	Date 日付		Witness 証人		***************************************			

PATENT REEL: 027415 FRAME: 0466