503377312 07/02/2015 PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3423934

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT			
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT			
ONVEYING PARTY D	ΑΤΑ				
			Name	Execution Date	
Seigen MAENO				06/12/2015	
RECEIVING PARTY DA	ATA				
Name:	ΤΟΥΟ	TA JID	OSHA KABUSHIKI KAISHA		
Street Address:	1, TOY	OTA-	СНО		
City:	TOYO	TA-SH	I, AICHI		
State/Country:	JAPAN	J			
Postal Code:	471-85	71			
	Totol: 4				
PROPERTY NUMBERS Total: 1 Property Type			Number		
Application Number:		14654			
<i>using a fax number, if</i> Phone: Email: Correspondent Name:	provide	o the e d; if th 703-8 emaile JAME	B36-2787 S-mail address first; if that is unsu at is unsuccessful, it will be sent 36-6400 @oliff.com S A. OLIFF		
Address Line 1: OLIFI					
Address Line 2: Address Line 4:			3OX 320850 ANDRIA, VIRGINIA 22320-4850		
TTORNEY DOCKET NUMBER:			166667		
NAME OF SUBMITTER:			ANNALYNN H. STEIN		
SIGNATURE:			/Annalynn H. Stein/ for R. Brian Drozd		
SIGNATURE:	DATE SIGNED:		07/01/2015		
			07/01/2015		

ASSIGNMENT (BEING FILED FOR DUAL PURPOSE UNDER 37 CFR 1.63(e)) For Application with Filing Date on or after September 16, 2012

2012 年 9 月 16 日以降の日付で提出する出願における (37 CFR 1.63(e)に基づき兼用で提出する)譲渡証

Japanese Language Assignment

Insert Legal Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること
Seigen MAENO
· ·

set over to

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、 その金額および他の約因を受理したこと、またその金額 および他の約因が充分であることを確認し、

(9) Insert Name of Assignce

酸受人氏名を記入すること

- (9) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
- (10) Insert Address of Assignee 養受人住所を記入すること
- (10) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan

(以下「独受人」と称する)、黄受人の維米人、後維者、被 酸波者、および法定代選人に対して、下記の名称の務明 および仮出順、非仮出顕、分割出順、継続出順、国際出 順、差替え出順、および再発行出順を含む全ての特許出 順に関して、また前記発明に関する全ての特許証、期間 延長、再発行、再審査証に関して、(米国は米国法第 35 章第 100 条に定義されるごとく)米国に対して全ての権 利、所有権、および利益を該置することに同意し、また ここに譲渡し、移転し、また移譲し、

(11) Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件書号、もしくは外国出版番号のよう な離記事項を記入のこと (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

In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid

to each of the undersigned, the receipt and sufficiency

of which are hereby acknowledged, each undersigned

agrees to assign, and hereby does assign, transfer and

(11) <<**TITLE>>**

CHARGING CONTROL DEVICE USING IN-VEHICLE SOLAR CELL

RECEIVED 6/24/2015 2:03:47 AM [Eastern Daylight Time]; Page 3 of 5

PATENT REEL: 035970 FRAME: 0820

•

004/005

(炉腰:	ey Docket No. < <case no="">> 上整理看号 Altarpative Identification for filed app</case>)この 酸液音の 提出と同一日にもしくは	·
(12)	揚出された出版のための代案確認率の		
(12)		II No>>	
	右記の米國出職整理者号で filed	< <application date="">></application>	
	上記日付において提出されたものでよ		
	 各々の署名人は、前配発明に調す 出顧および/もしくは特許に関して並 の審集に署名し日付を記入することに 職受人が必要と思われる、このようが び特許に関しての別法職波証に署名」 入することに同意する。 	要な全て necessary in connection with 同意し、 patent for the invention, and a 出版およ assignments in connection with いたのです。 asternation and a assignments as the Assignee may d	any application and/or lso to execute separate h such applications and
	2) 各々の署名人は、前記発明に関 出版もしくは特許に関して表明される フェレンスもしくは特許発行後の検討 に関して必要な全ての書類に署名し することに同意し、証拠取得および インターフェレンスもしくは特許発行 の手続きを進行するにあたり、いかが おいても前記職受人と協力すること る。	インター necessary in connection with a の乎続き post-grant proceeding which n 付を記入 concerning any application or のような possible in obtaining evidence 後の検討 such interference or post-grant る方法に	any interfarence or may be declared patent for the invention gate in every way and going forward with
	 み、 3) 各々の署名人は、国際工業所有机の請求もしくは規定もしくは規値協調 必要な全ての用紙および審集に署名 入し、必要ないかなる行為も進行す 志する。 	に関して documents and perform any a 自付を記 necessary in connection with (et which may be claims or provisions of br Protection of
	4) 各々の署名人は、前記職受人に な米国特許の承認を取得し、維持し、 再発行もしくは再審査により確認す? 要ないかなる行為も施行することに「	もしくは acts which may be necessary (ために必 confirm by reissue or reexami	o obtain, maintain or nation a grant of a valid
	5) 各々の署名人は、米圖特許南様/ 記出順から発生した金ての特許な、 の譲受人としての前記職受人に対し ことを許可および請求し、署名人は、 する全ての利益を顧るための全ての し、対立関係にある協定に過去に署 記入することなくもしくは将来署名 入しないことを誓約し、この協定が問 譲渡人の継承人、譲渡人の後継者、 譲渡者、および譲渡人の法定代理人 を負わせるものであることに同意する	長官に前 5) Each undersigned authori ての利益 発行する こに該渡 権利を有 に付を記 自付を記 相対、 、 始ま は い な い た の た の に な に な い た の に な い た の に な い た い た の い た い た の た の た の い た い た の の た の の た の の の の の の の の の	ent and Trademark Off. nulting from said gace, as Assignce of th that he or she has full rest herein assigned, an i, and will not execute, erewith, and agrees tha Assignor and Assignor
	6) 各々の署名人は、この 襟類の記 特許商標庁の規定に従うために、必引 所望であればこの讃波証にさらに確 入するための権利を OLIPP PLC に付与	もしくは PLC the power to insert on thi 事項を記 identification that may be need	s assignment any furth essary or desirable in of the United States
	(13) 宣営書 私は、上記に氏名を記載した発明者	(13) Declaration して、以 As an above named inventor,	hereby declare that:
	下のとおり宣言する:		
	この宣言者に関わる上記出職で請 の(もしくは請求した意匠の)、本来の ある、もしくは本来の共同の発明者 じる。	発明者で joint inventor of a claimed inv	ention (or claimed application for which

PATENT REEL: 035970 FRAME: 0821 上記出願は、自己によりなされたか、もしく は自己によりなされるように許可を受けたもの であった。

私は、請求項を含む上記出願の内容を検討お よび理解し、連邦施行規則第 37 本第 1 条第 56 項に定義されるごとく、特許性に関して重要で あると認識している全ての情報を米国特許商標 庁に開示すべき義務を有することを認める。

私は、この宣音書において故意に虚偽の陳述 等を行った場合、米園法第18章第1001条によ り、罰金もしくは最高5年の兼綱に処せられる か、またはこれらの刑が併料されることを理解 する。

署名人覧の詳の日付をもってこの署名が履行される。

The application was made or authorized to be made by me.

I have reviewed and understand the contents of the above-identified application, including the claims, and sm aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR §1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

in witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

Date	The 17. 2015	Inventor Signature	Ne 190 Mareno	(SEAL)
日付		発明者署名	Seigen MAENO	·····	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		殕閅 槆署名		Fip	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		労明者署 名		印	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		尧明者 蜀名		—— 印	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
目付		発明者署名			
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		印	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		前	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		 印	

この範疇証は(a)米国内で着名される際には公証人の 目前で、(b)米国外で着名される際には米国領事の目前 で着名されることが望ましい。(a)もしくは(b)が不可能 な際には、下記に着名する少なくとも二人の証人の目 前で着名されることが望ましい:

ことが留ましい: ______ Witness _____ 証人

H 14	
Date 日付	 Witness 証人

This assignment should preferably be signed before: (a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. Consul if outside the U.S.A. If neither, then it should be signed before at least two witnesses who also sign here:

RECEIVED 6/24/2015 2:03:47 AM [Eastern Daylight Time]; Page 5 of 5

RECORDED: 07/02/2015

Date

14 AF

PATENT REEL: 035970 FRAME: 0822