Assi Dire P.C	ector and T). Bo:	p: ent Recordation Services of the U.S. Patent Trademark Office x 1450 ria, VA 22313-1450	RECORDATION FORM PATENTS 0 08-07-20			SHEET	U.S. DEPARTMENT OF COM Patent and Tradema Attorney Docket No. <u>128890</u>	
			Please record the attached orig		ocum	ent or c	copy thereof.	s. PTG 434
1.	А.	Name of conveying part	y:	2.	А.	Name	and address of receiving party:	1 ∪. 496
	Ma	satoshi UCHIDA			1, T	oyota-c	JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA cho, Toyota-shi 471-8571 Japan	113261 U.S
	B.	Additional namc(s) of c	onveying party(ies) attached?					
3.	Α.	Nature of conveyance:			В.	Addit	tional name(s) & address(es) attached?	
	\boxtimes	Assignment	Merger					
		Security Agreement	Change of Name					
		Other	_					
	B.	Execution Date: July 2	25, 2006					
4.	\boxtimes	This document is being filed together with a new application.						
	А.	Patent Application No.	(s)		В.	Paten	nt No.(s)	
			Additional numbers att	 ached	?] Yes	🛛 No	
	C. Title of Application: POWERTRAIN BATTERY LIFE PREDICTING AND WARNING APPARATUSES							
5.		me and address of party to neerning document should		6.	Tot	al numł	ber of applications and patents involved	1: <u>1</u>
	N	ame: James A. Oliff		7.	А.	Total	1 fee (37 CFR 3.41)\$ <u>40.00</u>	
DBYR	NE	00000104 11495434	1		в.	Enclo	osed (Check No. <u>182654</u>)	
	40.00 DP Address: OL FF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22320			 Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461. 				
9.	 9. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document. James A. Oliff, Registration No. 27,075 Jesse O. Collier, Registration No. 53,839 Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: <u>4</u> 							

PATENT REEL: 018147 FRAME: 0153

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)	Masatoshi UCHIDA	
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		
	の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) 500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

および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は

- (9) **Insert Name of Assignee** 譲受人氏名を記入すること
- (9) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
- (10)**Insert Address of Assignee** 譲受人住所を記入すること
- (10)1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 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、

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

(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's

to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to

Insert Identification such as Title, Case Number, (11) 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

(11)POWERTRAIN BATTERY LIFE PREDICTING AND WARNING APPARATUSES

)

(Attorney Docket No. 128890 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: 018147 FRAME: 0154 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 July 25, 2006
- (13) Alternative Identification for filed applications
 提出された出願のための代案確認事項
- U.S. application Serial Number
 右記の米国出願整理番号で
 filed

August 1, 2006

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、継続出顧、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 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。 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 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.

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).

		0				
Date	July 25	, 2006	Inventor Signature	Masatosli Uchida	_(SEAL 印)
日付			発明者署名	Masatoshi UCHIDA	rl-i	
Date			Inventor Signature		(SEAL)
日付			発明者署名		印	
Date			Inventor Signature		(SEAL)
日付			<u> </u>		印	
Date			Inventor Signature		(SEAL)
日付			発明者署名		印	
Date			Inventor Signature		(SEAL)
日付					印	
Date			Inventor Signature		(SEAL)
日付					「印	
Date			Inventor Signature		(SEAL)
日付					町	-
Date			Inventor Signature		(SEAL)
日付					一、制	-

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	July 25, 2006	Witness
日付		証人
Date	July 25, 2006	Witness
日付		 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:

ntani

Atsushi MIZUTANI