Mail Stop: Assignment Recordation Service Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

05-12-2006

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

103237065								
			Attorney Docket No. 127867					
Please record the attached original document or copy thereof.								
1.	Α.	Name of conveying party:	2. A. Name and address of receiving party:					
		Toshiaki ASADA	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, TOYOTA-CHO TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571					
	В.	Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No	JAPAN					
3.	A.	Nature of conveyance:	B. Additional name(s) & address(es) attached?					
	\boxtimes	Assignment	□Yes ⊠ No					
		Security Agreement Change of Name						
		Other						
	B.	Execution Date: February 8, 2006						
4.	Ø	This document is being filed together with a new applica	tion.					
	A.	Patent Application No.(s)	B. Patent No.(s)					
		Additional numbers atta	ched? ☐ Yes ☒ No					
	C.	Title of Application: ENGINE STARTING APPAI	RATUS AND METHOD					
5.		ne and address of party to whom correspondence erning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: 1					
	·		7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00					
	Na	me: James A. Oliff	B. Enclosed (Check No. <u>179384</u>)					
	Ad	dress: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22320	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 foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original accument.							
	Date: May 1, 2006							
	James A. Oliff, Registration No. 27,075 Jesse O. Collier, Registration No. 53,839 Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4							
	//							

PATENT

REEL: 017876 FRAME: 0604

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) 01 Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること					
(1)	Toshiaki ASADA of Mishima-shi, Shiz	zuoka-ken. Japan				
(2)						
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
(7)						
(8)						
(8)						
	の署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お 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				
(9)	Insert Name of Assignee	G /				
(0)	譲受人氏名を記入すること TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA					
(9)		ATTOLIN				
(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				
譲渡の 差替べの す	受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こおよび仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、出願、及び再発行出願、および前記発明に関するの特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特めの全ての出願において、アメリカ合衆国のためての権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、、非譲渡者、および法定代理人に移転および譲渡	(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, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as				
(11)	Insert Identification such as Title, Case 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					
(11) E	ENGINE STARTING APPARATUS AND METHOD					
	y Docket No. 127867) 这理番号					
前記署	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特	for which the undersigned has (have) executed an				

PATENT REEL: 017876 FRAME: 0605

application for patent in the United States of America on

even date herewith

許出願を履行するものであり、

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)

(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 filed

May 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 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、全ての利益の譲受人 として、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、譲受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、非譲渡者、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
- 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.

PATENT REEL: 017876 FRAME: 0606

In witness whereof, executed by the undersigned on

この署名が履行される。		the date(s) opposite the undersigned name(s).				
Date	Inventor Signature 発明者署名	Joshiaki Asada Toshiaki ASADA	(SEAI			
Date	Inventor Signature		(SEAL)			
日付	発明者署名		印			
Date	Inventor Signature		(SEAL)			
日付	発明者署名		即			
Date	Inventor Signature		(SEAL)			
日付	発明者署名		即			
Date	Inventor Signature		(SEAL)			
日付	発明者署名		印			
Date	Inventor Signature		(SEAL)			
日付	発明者署名		印			
Date	Inventor Signature		(SEAL)			
日付	発明者署名		印			
Date	Inventor Signature		(SEAL)			
日付	発明者署名		印			
この譲渡証は(a)アメリカ合衆国F公証人の目前で、(b)アメリカ合物には米国領事の目前で署名されるくは(b)が不可能な際には、下記F二人の証人の目前で署名されるへ	衆国外で署名される際 5 べきである。(a)もし こ署名する少なくとも	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:				
Date 日付	Witness 証人					
Date	Witness 証人					

証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の日付をもって

RECORDED: 05/01/2006

PATENT REEL: 017876 FRAME: 0607