Assignment Recordation Services

Director of the U.S. Patent and Trademark Office

Mail Stop:

P.O. Box 1450

03-12-2009



103552009

IAPO3Rec'd PCT 0 6 MAR 2009 12/310783

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

Alexandria, VA 22313-1450 Attorney Docket No. 140824 Please record the attached original document or copy thereof. Name and address of receiving parties: Α. Name of conveying parties: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1. Keiji KAITA 2. Shinobu NISHIYAMA 1, TOYOTA-CHO, TOYOTA-SHI AICHI-KEN, 471-8571 **JAPAN** Additional name(s) of conveying party(ies) attached? Yes No AISIN AW CO., LTD. 10, TAKANE, FUJII-CHO ANJO-SHI Nature of conveyance: A. AICHI-KEN, 444-1192 **JAPAN** Assignment Additional name(s) & address(es) attached? ☐Yes ⊠ No ☐ Change of Name Security Agreement Other ___ Execution Date: Both - July 24, 2008 4. \boxtimes This document is being filed together with a new application. B. Patent No.(s) Patent Application No.(s) C. Title of Application: HYBRID CAR CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD AND RECORDING MEDIUM FOR RECORDING PROGRAM TO PUT THE CONTROL METHOD INTO PRACTICE Total number of applications and patents involved: 1 Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Total fee (37 CFR 3.41)......\$ 40.00 Name: James A. Oliff B. Enclosed (Check No. <u>215977</u>) Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850 Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and convert and any chiache and belief, the foregoing information is true and convert and any chiache and belief, the foregoing information is true and convert and the original document. 01 FC:8021 40.00 0 Date: March 6, 2009 James A. Oliff, Registration No. 27,075 Kipman T. Werking, Registration No. 60,187 Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4

> **PATENT** REEL: 022389 FRAME: 0930

IAPO3Rec'd PCT 0 6 MAR 2009 12/310783

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)

(Attorney Docket No.

許出願を履行するものであり、

前記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特

弁護士整理番号

Insert Name(s) of Inventor(s)

` ,	発明者の氏名を記入すること			
(1)	Keiji KAITA			
(2)	Shinobu NISHIYAMA			
(3)				
(4)				
(5)				
(6)				
(7)				
(8)				
(0)				
)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			
	譲受人氏名を記入すること			
(9)	(1) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA			
(-)	(2) AISIN AW CO., LTD.			
(10)	Insert Address of Assignee			
	譲受人住所を記入すること			
(10)	(1) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan (2) 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192			
(10)	Japan, respectively	III, AICHI-Ren, 444-1192		
	Japan, respectively			
譲渡し、 の発明、 差替えど すべたと のすべ	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、こはよび仮出願、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	(hereinaster 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)	Hybrid Car Control Device, Contro			
	for Recording Program to Put the	Control Method into Practice		

)

application for patent in the United States of America on even date herewith

for which the undersigned has (have) executed an

PATENT REEL: 022389 FRAME: 0931

(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 24, 2008

(13) Alternative Identification for filed applications提出された出願のための代案確認事項

	TELLICAUCLUM VICOVIII ACPERT F. S.	
(13)	U.S. application Serial Number	
	右記の米国出願整理番号で	
	filed	

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、特許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。

- 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 Patents 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。				の隣の日付をもって	In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).		
Date 日付	July	24,	2008	_ _ 発明者署名	Keiji KAITA	(SEAL 印)
Date 日付	July	24,	2008	_ Inventor Signature 発明者署名	Shinolu hishiyama Shinobu NISHIYAMA	- (SEAL 印)
Date 日付				Inventor Signature 発明者署名		- (SEAL 印)
Date 日付				_ Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印)
Date 日付				_ Inventor Signature 発明者署名		- (SEAL 印)
Date 日付				_ Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印)
Date 日付				_ Inventor Signature 発明者署名		- (SEAL 印)
Date 日付				Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL ED)
公証/ には ³ くは(人の目前で 米国領事の b)が不可能	、(b)7 目前で とな際に	アメリカ合衆[・署名される~	で署名される際には 国外で署名される際 べきである。(a)もし 署名する少なくとも である。	This assignment should preferabl (a) a Notary Public if within the U.S.A. (outside the U.S.A. If neither, then it should least two witnesses who also sign here:	b) a U.S. Co	onsul i
Date				Witness ≈ 1			
日付 Date				証人 Witness			

証人

日付

RECORDED: 03/06/2009

PATENT REEL: 022389 FRAME: 0933