502701141 02/28/2014

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2747746

	1.2						
SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT					
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT					
CONVEYING PARTY D)ATA						
			Name	Execution Date			
Hiroshi KANAI				02/05/2014			
RECEIVING PARTY DA	\TA						
Name:	TOYOTA JIDO	SHA K	ABUSHIKI KAISHA				
Street Address:	1, Toyota-cho	1, Toyota-cho					
City:	Toyota-shi, Ai	chi					
State/Country:	Japan						
Postal Code:	471-8571						
PROPERTY NUMBERS Total: 1 Property Type		Number					
Application Number:		14241	978 				
CORRESPONDENCE I	DATA						
Fax Number:)836-27					
Phone:		836-640					
Email:		il@oliff. <i>il when</i>	com the email attempt is unsuccessful.				
Correspondent Name:		ES A. C					
Address Line 1:	OLIF	F, PLC					
Address Line 2:		BOX 3					
Address Line 4:	ALE	XANDR	IIA, VIRGINIA 22320-4850				
ATTORNEY DOCKET NUMBER:		160690					
NAME OF SUBMITTER:		SARAH CHOI					
Signature:		/Sarah Choi/ for James A. Oliff					
Date:			02/28/2014				
Total Attachments: 3 source=160690 2.28.14 source=160690 2.28.14 source=160690 2.28.14	Assignment#pa	ge2.tif					

PATENT REEL: 032322 FRAME: 0304

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Legal Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること	
(1)	光明者の氏名を記入すること Hiroshi KANAI of Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan	
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		
および その金	の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) 他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、 額および他の約因を受理したこと、またその金額 他の約因が充分であることを確認し、	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 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	
(10)	Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること	
(10)	1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571 Japan	
譲お願願延章利渡よ、に長第、そび差関、1所	譲受人」と称する)、譲受人の継承人、後継者、被 、および法定代理人に対して、下記の名称の発明 仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、国際出 替え出願、および再発行出願を含む全ての特許出 して、また前記発明に関する全ての特許証、期間 再発行、再審査証に関して、(米国は米国法第 35 00 条に定義されるごとく)米国に対して全ての権 有権、および利益を譲渡することに同意し、また 譲渡し、移転し、また移譲し、	(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
(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)	VALVE TIMING CONTROL DEVICE FOR INTERN	AL COMBUSTION ENGINE
	1,0000	even date herewith or as まの根果と同一日によしては

PATENT REEL: 032322 FRAME: 0305

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

(12) U.S. Application Serial Number

右記の米国出願整理番号で

14/241,978

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、前記発明に関する全ての出願および/もしくは特許に関して必要な全ての書類に署名し日付を記入することに同意し、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に署名し日付を記入することに同意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明に関する全ての出願もしくは特許に関して表明されるインターフェレンスもしくは特許発行後の検討の手続きに関して必要な全ての書類に署名し日付を記入することに同意し、証拠取得およびそのようなインターフェレンスもしくは特許発行後の検討の手続き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、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全ての用紙および書類に署名し日付を記入し、必要ないかなる行為も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 に必要ないかなる行為も施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全ての特許を、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、署名人はここに譲渡する全ての利益を譲るための全に署名し日付を記入することなくもしくは将来署名し日付を記入しないことを誓約し、この協定が前記譲渡人、譲渡人の継承人、譲渡人の継承人、譲渡人の経済者、および譲渡人の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をオリフ・ベッリジ法律 弁護士事務所(OLIFF PLC)に付与する。

2014

28,

February

- Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and/or patent for the invention, 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 or post-grant proceeding which may be declared concerning any application or patent for the invention and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference or post-grant proceeding.
- 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 patents resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he or she has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he or she has not executed, and will not execute, any agreement(s) in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on Assignor and Assignor's heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of OLIFF PLC 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: 032322 FRAME: 0306

署名人覧の隣の日付をもってこの署名か	が履行される。	In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).				
Date 5/2/2014	Inventor Signature 発明者署名	Hiroshi KANAI	((SEAL)) 印			
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL) 印			
Date	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL) 印			
Date	Inventor Signature 発明者署名		·(SEAL) 印			
Date	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			
この譲渡証は(a)米国内で署名される目前で、(b)米国外で署名される際にはで署名されることが望ましい。(a)もしな際には、下記に署名する少なくとも前で署名されることが望ましい:	は米国領事の目前 くは(b)が不可能	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 5 / 2 / 2014	Witness 証人	<u>Masatoshi Adachi</u> Masatoshi ADACHI				
Date 5/2/2014	Witness	Jakashi Kawa	rl'			

3

証人

Takashi KAWAI

PATENT REEL: 032322 FRAME: 0307

日付