504485660 08/02/2017 PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4532362

SUBMISSION TYPE:			NEW ASSIGNMENT							
ATURE OF CONVEY	ANCE:		ASSIGNMENT							
CONVEYING PARTY	DATA									
			Name	Execution Date						
Masatoshi HAGIWARA	٩			07/28/2017						
RECEIVING PARTY D	ΑΤΑ									
Name:	FUJIT	SU TE	N LIMITED							
Street Address:	2-28, 0	Gosho-	dori, 1-chome, Hyogo-ku							
City:	Kobe-s	shi, Hy	ogo							
State/Country:	Japan									
Postal Code:	652-85	510								
	-									
			Number							
Property Typ	e	4500	Number							
Application Number:		15667	/048							
CORRESPONDENCE	DATA									
Fax Number:		(703)8	336-2787							
			e-mail address first; if that is uns at is unsuccessful, it will be sent							
Phone:	•		36-6400							
Email:		email	@oliff.com							
Correspondent Name):	JAME	S A. OLIFF							
Address Line 1:		OLIFF	F PLC							
Address Line 2:		P.O. I	BOX 320850							
Address Line 4:		ALEX	ANDRIA, VIRGINIA 22320-4850							
ATTORNEY DOCKET	NUMBER		177281							
NAME OF SUBMITTER	ł:		KEIVONA D. GRAY							
GIGNATURE:			/KeiVona D. Gray/							
DATE SIGNED:			08/02/2017							
Total Attachments: 3										
Γotal Attachments: 3 source=5121787_1#pag	ge1.tif									
	-									

Assignment 譲渡証

Japanese Language Assignment

(1 -8)	Insert Name(s) of Inventor(s)	
(1)	発明者の氏名を記入 すること Masatoshi HAGIWARA	
(2)		
3) (4)		
5)		
6)		
7)		
8)		
	署名人に対して支払われた総額 1ドル (\$1.00) 也の適切な有価約因を考慮して、各々署名人は	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 set over to
9)	Insert Name of Assignee 譲受人氏名を記入すること	
9)	FUJITSU TEN LIMITED	
10)	Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること	
(10)	2-28. Gosho-dori, 1-chome, Hyog	ro-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510 Japan

(以降議受人と称する)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 の発明および仮出顔、非仮出願、分割出顧、継続出題、 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 衆国のためすべて権利、所有権、および利益を譲受 人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理に移 転および譲渡し、 (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, 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

Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号もしくは外国出顧のよう な確認事項を記入のこと

)

ENGINE CONTROL DEVICE

(Attorney Docket No. 弁護士整理番号

(11)

(11)

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

> PATENT REEL: 043416 FRAME: 0953

61
(1)

on

(12) Insert Date of Signing Application出版に署名する日付を記入のこと

(12)

(13)

July 28, 2017

(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

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ため出願関係 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顧に 関し 宣言されるインターフェレスに関して 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スを 進行するにあたり、いかなる方法においても前 記譲渡人と協力することに同意する。

3) 各々の署名人は、すべて用紙お よび書類を履行し、国際工業所有権保護協定の 請求もしくは規定類似協に関して必 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、前記譲受に対 して有効な米国特許の承認を取得、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、全ての利益譲受人とし前記譲受人 に対して発行することを許可および請求し、こ こに署名するおいて、署名人は全の利益を 譲るためのすべて権利を有し、対立関係にあ る協定を過去に履行す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 OLIFF PLC に 付与する。 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, 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 reaxamination 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 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: 043416 FRAME: 0954

署名人欄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 undersigned name.

te July 28, fy		Masatoshi HAGIWARA	lip
tte all	Inventor Signature		(SEAL
**************************************	発明者署名		fi.
	Inventor Signature		(SEAL
t	强明者署名		
e ,	Inventor Signature		(SEAL
H			Ep
e	Inventor Signature		(SEAL
ł	宠明者署名		EI
¢	Inventor Signature		(SEAL
t			 ຊາ
6	Inventor Signature		(SEAL
ł	光明者署名		Ξ.
e	Inventor Signature		(SEAL
4			

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。 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:

73									÷. S)	(1/24		8											
83.									,	\$2/24	**.0.54												
n	a da								÷. S)	2/14	11.PG5												
D	aid	.							÷. S)	wii	ness												
D	aM	<u>,</u>							÷. S)	Wit	ness												
D	ak	2							÷. S)	Wit	ness												
D	aM	<u>,</u>							÷. S)	Wit	nest												
D	ak	2							÷. S)	Wit	nest												
D	ak	<u>,</u>							÷. S)	Wii	MCS:												
D	aM	2							÷. S)	Wit	nest												
D	ak	2		 					÷. S)	Wit	mes:								 			 	
D	ak	2		 	 				÷. S)	Wit	RCS:								 	 		 	
D	ati	2		 	 				,	Wii	nest								 	 		 	
D	ak	,	•	 	 				,	Wii	nest								 	 		 	
D:	ate Al	.	**	 	 					Wit	nest								 	 		 	
D:	ate Al	<u>,</u>	-	 	 					WH Tr I	nest								 	 		 	
D: B	ati Al	.	*	 	 					WH Tr I	nest								 	 	·····	 	
D: B	胡椒	X	*	 	 					WH Tr I	ness								 	 		 	
D: B	加机	.	*	 	 					Wit	ness								 	 		 	