12/20/2006 Q1 FC:8021 Mail Stop:

P.O. Box 1450

Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent

and Trademark Office

Alexandria, VA 22313-1450

103352083

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

U.S. PTO 19239

Attorney Docket No.

130631

V	l		-
מ	į	Н	=
<b>`</b>		ш	
<u> </u>			Е
,			Ŧ

		<del></del>
	Please record the attached or	riginal document or copy thereof.
1.	A. Name of conveying party:	2. A. Name and address of receiving party:
	Katsutoshi TANEI	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
	B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached?  ☐ Yes ☒ No	1, TOYOTA-CHO, TOYOTA-SHI, AICHI 471-8571 JAPAN
3.	A. Nature of conveyance:	B. Additional name(s) & address(es) attached?  ☐ Yes ☑ No
	Security Agreement Change of Name	
	Other	
	B. Execution Date: <u>December 5, 2006</u>	
4.	This document is being filed together with a new appli	ication.
	A. Patent Application No.(s)	B. Patent No.(s)
	Additional numbers a	ttached? ☐ Yes ☒ No
<u>RE</u>	C. Title of Application: <u>CONTROL DEVICE AND</u> <u>EGULATING MECHANISM</u>	CONTROL METHOD FOR AIR AMOUNT
5.	Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: 1
	Name: James A. Oliff	7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00
YRNE	E 00000057 11639 <b>2</b> 39	B. Enclosed (Check No. 187420)
	Address: OLIFR & 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 inforthe original document.	mation is true and correct and any attached copy is a true copy of
	James A. Oliff, Registration No. 27,065	Date: December 15, 2006
	Scott M. Schulte, Registration No. 44,325	including cover sheet attachments and document: 4

## Assignment

## 譲渡証

## Japanese Language Assignment

(1. ft)	To AND AND THE	
(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること	
(1)	Katsutoshi TANEI	
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		
(9)	Insert Name of Assignee 譲受人氏名を記入すること	the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to
(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
譲渡の差替べた	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、および利益を誇受人の継承人、	(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

後継者、非譲渡者、および法定代理人に移転および譲渡 し、

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)Control Device and Control Method for Air Amount Regulating Mechanism

(Attorney Docket No130631)

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

> PATENT **REEL: 018690 FRAME: 0097**

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 December 5, 2006
- (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

December 15, 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、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。

- 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 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.

この署名が履行される。	AN MODE OF OF COMMENTAL OF COME	the date(s) opposite the undersigned name(s).		
Date December 5, 20 日付	006 Inventor Signature 発明者署名	Katsutoshi Tanei  Katsutoshi TANEI	(SEAL 印	)
Date 日付	 Enventor Signature 発明者署名		(SEAL FI)	)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL FI)	)
Date 日付	 Inventor Signature 発明者署名		(SEAL	)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL FI)	)
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	)
公証人の目前で、(b)アメリ には米国領事の目前で署名	合衆国内で署名される際には リカ合衆国外で署名される際 らされるべきである。(a)もし 下記に署名する少なくとも れるべきである。	This assignment should prefera (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	nsul if
Date 日付	Witness 証人	·		
Date	Witness			

証人

PATENT REEL: 018690 FRAME: 0099

**RECORDED: 12/15/2006** 

日付