IAP16 Rec'd PCT/PTO 13 SEP 2006 10/592681

Attorney Docket No.

1. A.

581.40

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

concerning document should be mailed: James A. Oliff

Name and address of party to whom correspondence

 \boxtimes

C.

Address:

RECORDATION FORM COVER SHEET **PATENTS ONLY**

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

09-21-2006



103310401

129405

Please record the attached original document or copy thereof.				
Name of conveying parties:	2. A. Name and address of receiving party:			
[1] Koji NAITO [2] Akihiko IKEDA Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISH. 1, TOYOTA-CHO TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571 JAPAN			
Nature of conveyance: Assignment	B. Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☑ No			
Other Execution Date: All: May 22, 2006	10/592681			
This document is being filed together with a new application. Patent Application No.(s) B. Patent No.(s) Additional numbers attached?				
e and address of party to whom correspondence	6. Total number of applications and patents involved: 1			
ne:James A. Oliff	7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00 B. Enclosed (Check No. <u>184111</u>)			
lress: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22320	Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.			
0000040 10592581				
ement and signature. ne best of my knowledge and belief, the foregoing informoriginal abcurrent.	ation is true and correct and any attached copy is a true copy of Date: September 13, 2006			

09/19/2006 04 FC:8021

LANDGRA 00000040 10592681

Statement and signature.

the original apcument

Olff, Registration No. 27,075 James A

Joel S. Armstrong, Registration No. 36,430

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4

PATENT REEL: 018315 FRAME: 0875

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1) Koji (2) Akih: (3) (4) (5) (6) (7) (8)	の氏名を記入すること NAITO iko IKEDA に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お 有価約因を考慮して、各々の署名人は Name of Assignee 氏名を記入すること TA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA Address of Assignee	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
(2) Akih: (3) (4) (5) (6) (7) (8) 各々の署名人/ よび他の適切な (9) Insert I	iko IKEDA に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お 有価約因を考慮して、各々の署名人は Name of Assignee 氏名を記入すること TA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	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
(3) (4) (5) (6) (7) (8) 各々の署名人とよび他の適切な (9) Insert I	に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お 有価約因を考慮して、各々の署名人は Name of Assignee 氏名を記入すること TA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	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
(4) (5) (6) (7) (8) 各々の署名人によび他の適切な (9) Insert I	有価約因を考慮して、各々の署名人は Name of Assignee 氏名を記入すること TA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	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
(5) (6) (7) (8) 各々の署名人/ よび他の適切な (9) Insert I	有価約因を考慮して、各々の署名人は Name of Assignee 氏名を記入すること TA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	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
(6) (7) (8) 各々の署名人によび他の適切な (9) Insert I	有価約因を考慮して、各々の署名人は Name of Assignee 氏名を記入すること TA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	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
(7) (8) 各々の署名人によび他の適切な (9) Insert I	有価約因を考慮して、各々の署名人は Name of Assignee 氏名を記入すること TA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	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
(8) 各々の署名人/ よび他の適切な (9) Insert I	有価約因を考慮して、各々の署名人は Name of Assignee 氏名を記入すること TA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	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
各々の署名人/ よび他の適切な (9) Insert /	有価約因を考慮して、各々の署名人は Name of Assignee 氏名を記入すること TA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	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
 	氏名を記入すること TA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	A
(9) TOYO' (10) Insert A	TA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	A
(10) Insert A 馥受人		F
馥受人	Address of Assignee	
(10) 1, T	.住所を記入すること	
	oyota-cho, Toyota-shi, Aich	ni-ken, 471-8571 Japan
譲渡し、米国法の発明および仮差替え出願、及すべての特許証許のための全てのすべての権利	旅する)に対して、譲渡に同意し、ここに 注第35章第100条に定義されるごとく、こ 注出願、非仮出願、分割出願、継続出願、 び再発行出願、および前記発明に関する E、延長証、再発行証、再審査証を含む特 の出願において、アメリカ合衆国のため 」、所有権、および利益を譲受人の継承人、 活者、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
or Fore 名称、	Identification such as Title, Case Number, eign Application Number 事件番号、もしくは外国出願番号のよ	
うな確	推認事項を記入のこと	
(11) Powe	ertrain	

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: 018315 FRAME: 0876 もしくは

(12)	Insert Date of Signing of Application
	出願に異名する日付を記入のこと

(12)	on	Mav	22.	2006

(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.

	ち会いの [*] 名が <i>隕行</i> ************************************	-		隣の日付をもって	In witness whereof, executed by the undersithe date(s) opposite the undersigned name(s)		
Date 日付	May	22,	2006	Inventor Signature - 発明者署名		SEAL FI)
Date 日付	May	22,	2006	Inventor Signature 発明者署名	akihiko Ikeda (s	SEAL 印)
Date 日付				Inventor Signature - 発明者署名		SEAL =[])
Date 日付				Inventor Signature - 発明者署名		SEAL ED)
Date 日付				_ _ 発明者署名		SEAL ED)
Date 日付				_ _ 発明者署名		SEAL FD)
Date 日付				_ Inventor Signature 発明者署名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SEAL ED)
Date 日付				_ Inventor Signature 発明者署名		SEAL 印)
公証人 には米 くは(b)	の目前で、 国領事の が不可能	、(b)ア 目前で ⁵ な際に	メリカ合衆国 署名されるペ	で署名される際には 国外で署名される際 さきである。(a)もし 暑名する少なくとも である。	This assignment should preferably be (a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a outside the U.S.A. If neither, then it should be least two witnesses who also sign here:	U.S. Cor	sul if
Date 日付				_ Witness 証人		,	
Date				Witness			

証人

RECORDED: 09/13/2006

Date

日付

PATENT REEL: 018315 FRAME: 0878