Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450	RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office					
Alexandria, VA 22313-1450		At	torney Docket No. 143165			
Please record the attached document.	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A					
Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4						
A. Name of conveying parties:     Akihiro SATO			nd address of receiving party: AI RIKEN CO., LTD.			
<ol> <li>Masami UMEMURA</li> <li>Tsutomu TOKI</li> <li>Shigeo FUJIYOSHI</li> <li>Yoshiaki MUTO</li> </ol>	A	MUG SEKI	TANIGUCHI BEGAWA-CHO I-SHI, GIFU 2698 JAPAN			
Nobuhiko SEGI     Additional names of conveying	parties attached?  ☐ Yes ☑ No	B. Addition	nal names & addresses attached? ☐ Yes ☑ No			
3. A. Nature of conveyance:			`			
	Merger  Change of Name					
Other  B. Execution Date: <u>All: Septem</u>	aber 25. <u>2009</u>					
4. A. Patent Application No. 12/45	50,738	B. Patent l	No.(s)			
Additional numbers attached? 🔲 Yes 🖾 No						
C. Title of Application: <u>KEY</u>	MANAGEMENT BOX					
Name and address of party to whom concerning document should be mail     Name: James A. Oliff	correspondence led:	7 Please c	harge Deposit Account No. 15-0461 the (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00.			
Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850 Phone Number: 703-836-6400 Fax Number: 703-836-2787		8. Credit any o deposit acco	verpayment or charge any underpayment to ount number 15-0461.			
9. Statement and signature. To the best of my knowledge and be original document.  James A. Oliff, Registration No. 2' Nicolas A. Brentlinger, Registration	7,075		ct and any attached copy is a true copy of the e: November 4, 2009			

## **Assignment**

## 譲渡証

## Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること					
(1)	来明者の氏名を記入すること Akihìro SATO					
(2)	Masami UMEMURA					
(3)	Tsutomu TOKI	:				
(4)	Shigeo FUJIYOSHI					
(5)	Yoshiaki MUTO					
(6)	Nobuhiko SEGI					
(7)						
(8)						
	・の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) が他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)	TOKAI RIKEN CO., LTD.	·				
(10)	Insert Address of Assignee					
(10)	譲受人住所を記入すること 599, Taniguchi, Mugegawa-cho, Seki-shi, C	Gifu, 501-2698 Japan				
譲の国明証衆人の国明証衆人の	酸受人と称する)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 別および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、 出願、差替え出願、及び再発行出顧、および前記発 別するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査 はむ特許のための全ての出願において、アメリカ合 のためのすべての権利、所有権、および利益を譲受 継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移 にび譲渡し、	(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, 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)	KEY MANAGEMENT BOX					
(Attorn	ney Docket No. 143165 )					

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、

弁護士整理番号

for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith

Οľ

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) or
- (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 12/450,738 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、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、こ に署名するにおいて、署名人は全ての利益を 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、被譲渡者、おる 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 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 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.

**RECORDED: 11/04/2009** 

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。			In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).		
Date 日付	September 25.2009	Inventor Signature 発明者署名	Akihito Sato	(SEAL)	
Date 日付	September. 25. 2009	Inventor Signature 発明者署名	Masami Umemura	(SEAL)	
Date 日付	September 25.2009	Inventor Signature 発明者署名	Tsatomatoki	(SEAL)	
Date 日付	Seprember 25, 2009	Inventor Signature 発明者署名	Shiyeo Fujiyoshi	(SEAL)	
Date 日付	September 25. 2009	Inventor Signature 発明者署名	Yoshiaki Muto	(SEAL)	
Date 日付	September 25. 2009	Inventor Signature 発明者署名	Nobuhiko Segi	(SEAL)	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL)	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL)	
公証 <i>)</i> にはタ くは(	後渡証は(a)アメリカ合衆国内で署名人の目前で、(b)アメリカ合衆国外で ₭国領事の目前で署名されるべきで b)が不可能な際には、下記に署名で D証人の目前で署名されるべきであ	で署名される際 ごある。(a)もし ける少なくとも	This assignment should preferably be sig (a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. outside the U.S.A. If neither, then it should before at least two witnesses who also sign here:	S. Consul it	
Date 日付	Sofember 25. 2009	Witness 証人	Shingo Hayashi		
Date 日付	September 25. 2009	Witness 証人	Yoko Sakaguchi		