Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450		RECORDATION FORM COVER SHEET  PATENTS ONLY  Office  Attorney Docket No. 151489						
Please record the attached document.  Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4								
F	Name of conveying party:  Reiko YAMASHITA  Additional name(s) of conveying		2. A. Name and address of receiving party:  KYOCERA CORPORATION 6, TAKEDA TOBADONO-CH FUSHIMI-KU, KYOTO-SHI, KYOTO 612-8501 JAPAN			PORATION ADONO-CHO, U,		
	Nature of conveyance:  Assignment   Security Agreement   Other  Execution Date: NOVEME	Merger Change of Name  BER 18, 2011	В.		ame(s) & addre	ss(es) attached? Yes ⊠ No		
	Additional numbers attached?							
conce	e and address of party to whom or eming document should be mailed and the should be sh	ed: E, PLC	7. P	lease chargotal fee (37)	e Deposit Ac CFR 3.41) in	count No. 15-0461 the the amount of \$40.00.		
	P.O. Box 32085 Alexandria, VA 2232 Phone Number: 703-83 Fax Number: 703-83	20-4850 136-6400	depo	osit account n	umber 15-046	٠,		
To to original states or the s	tement and signature.  the best of my knowledge and be single document.  tes A. Oliff, Registration No. 22, an A. Radi, Registration No. 59,3	Q75	on is true ar		d any attached ovember 23, 20			

PATENT REEL: 027312 FRAME: 0546

もしくは

## 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)	Reiko YAMASHITA				
(2)					
(3)					
(4)					
(5)					
(6)					
(7)					
(8)					
<del>4</del> /	マの署名人に対して支払われた総額 1 ドル )および他の適切な判価約因を考慮して、各々の	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, transfor and set over to			
(9)	Insert Name of Assignee				
(0)					
(9)	KYOCERA Corporation				
(10)	Insert Address of Assignee				
(10)	該受人住所を記入すること 6. Takeda Tobadono-cho. Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto	£12 0501 launa			
(10)	6, Takeda Tobadono-eno, Pusnimi-ku, Nyoto-shi, Nyoto	GIZ-65UI Japan			
(以降碳受人と称する)に対して、確確に問意し、ここに酸減し、米国法第 35 減第 100 条に定義されることく、この発明および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、国際出願、差替え出願、及び再発行出顧、および前記発明に関するすべての特許証、延長証、再発行証、再審資証を含む特許のための全ての出願において、アメリカ合衆國のためのすべての権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人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, 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 a			
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Poreign Application Number 名称、事件審号、もしくは外国出顧番号のよう な確認事項を記入のこと				
(11)	Communication Device, Communication System Recording Communication Program	n, and Computer Readable Recording Medium			
	rney Docket No. 151489 ) 七整理番号				
前記巻名人が下記の目付でアメリカ合衆国において for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith					

PATENT REEL: 027312 FRAME: 0547

- (12) Insert Oate of Signing of Application 出願に署名する日付を記入のこと
- (12) on November 18, 2011
- (13) Alternative Identification for filed applications提出された出類のための代案確認事項
- (13) U.S. application Serial Number 右配の米国出験整理番号で

- 13/322,180

Med

November 23, 2011

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差明のための出願関係および、継続出願、分別出願、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、もしくはその分別出願、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發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職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閣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園特許証を、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、ここに署名するにおいて、署名人は全ての利益を顧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問意する。
- 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 recommination a grant of a valid United States patent to the Assignee.
- S) 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.

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	Nov. (8,2011	(1)	Inventor Signature 発明者署名	Derko Yamushita Reiko YAMASHITA	(SEAU ) ED	
Date 日付		(2)	Inventor Signature 発明者署名	T	(SEAL ) ED	
Date 日付		(3)	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL )	
Date 日付		(4)	Inventor Signature 発明者惡名	<del></del>	(SEAL ) 即	
Date 日付		(5)	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL )	
Date 日付		(6)	Inventor Signature 発明者緊名		(SEAL FD	
Date 日付		(7)	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印	
Date 日付		(8)	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 即	
	この譲渡征は(a)アメリカ合衆国は公証人の目前で、(b)アメリカる際には米国領事の目前で署名(a)もしくは(b)が不可能な際にはなくとも二人の証人の目前である。	合衆国 される 、下部	a外で署名され かべきである。 さに署名する少 れるべきであ Witness	This assignment should prefer before: (a) a Notary Public if within to U.S. Consul if outside the U.S.A. If should be signed before at least two with sign here:	the U.S.A. (b) a neither, then it	
	ן נין ⊏		証人			
	Date 日付		Witness 証人			

Page 3

PATENT REEL: 027312 FRAME: 0549