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

08-02-2005



103052814

J.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

Attorney Docket No. 124874

	Please record the attached original	ginal document or copy thereof.	1130	
1.	A. Name of conveying party:	2. A. Name and address of receiving party(ies):		
	Kazuya UMEYAMA	NIKON CORPORATION		
	B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No	2-3, MARUNOUCHI 3-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8331 JAPAN		
3.	A. Nature of conveyance:	B. Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☑ No		
	Security Agreement Change of Name			
	Other			
	B. Execution Date: July 19, 2005			
4.	☐ This document is being filed together with a new application.			
	A. Patent Application No.(s)	B. Patent No.(s)		
	Additional numbers att	 ached? □ Yes ⊠ No		
		STEM AND ELECTRONIC CAMERA SYSTEM		
5.	Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved:	1	
	Name: Mario A. Costantino	7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00		
		B. Enclosed (Check No. <u>169116</u>)		
	Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22320	Credit any overpayment or charge any underpayment deposit account number 15-0461.	nt t	
STON	1 00000081 11188941		-	
	(40.00 OP)		_	
9.	2. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.			
	Mario A. Costantino Registration No. 33,565 Fric D. Morehouse Registration No. 38,565			
	Eric D, Morehouse Registration No. 38,565 Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4			

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)	Kazuya Umeyama	
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		
よび他	の署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お 1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)	NIKON CORPORATION	
(1 0) (10)	Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku,	Talana 100 0001 I
譲渡し発育されていた。	度受人と称する)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、このよび仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、差願、及び再発行出願、および前記発明に関するすり特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特許のの全ての出願において、アメリカ合衆国のための「の権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(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 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)	ELECTRONIC DEVICE SYSTEM AND ELECTRO	ONIC CAMERA SYSTEM
	tey Docket No. 0007671_NN_US) 整理番号	
	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 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

- (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
- (13) 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過去での権利を有し、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.

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	Jul. 19. 2005	Inventor Signature 発明者署名	Kaziya Umeyama	_ (SEAL fi)
. .			Kazuya Umeyama	Tr.	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印)
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発 明者署名	•	- (SEAL	,
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		印	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		即	
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		即	•
Date		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		即	•
Date _		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名		E11	·
公証人の には米国 くは(b)な	度証は(a)アメリカ合衆国内で署 0目前で、(b)アメリカ合衆国外 3領事の目前で署名されるべき 3不可能な際には、下記に署名 E人の目前で署名されるべきで	で署名される際 である。(a)もし する少なくとも	This assignment should prefer (a) a Notary Public if within the U.S. outside the U.S.A. If neither, then it sat least two witnesses who also sign has been supported by the same of the sa	A. (b) a U.S should be sig	6. Consul if
Date	July 19, 2005	Witness	holywali hat	-	
日付	Nui / /// 2000	証人	The state of the s		
Date	July 19 2005	Witness	Sartapul 1	-	
日付 一		証人	7		

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)	Kazuya Umeyama	
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		
	の署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お 1の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は Insert Name of Assignee 譲受人氏名を記入すること NIKON CORPORATION	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
(10)	Insert Address of Assignee	
(10)	譲受人住所を記入すること	
(10)	2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku	Tokyo 100-8331 Japan
譲獲発替べのすいない	度受人と称する)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、このよび仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、差願、及び再発行出願、および前記発明に関するすい特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特許の全ての出願において、アメリカ合衆国のためのの他利、所有権、および利益を譲受人の継承人、大・非譲渡者、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
(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)	ELECTRONIC DEVICE SYSTEM AND ELECTR	ONIC CAMERA SYSTEM
		O. L. O. G. M.
	ey Docket No. OOO7671_NN_US) 整理番号	
	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 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

- (12) Insert Date of Signing of Application
 出願に署名する日付を記入のこと
- (12) on
- (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

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せ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での権利を有し、対立関係にある協定をか過いての権利を有し、対立関係にある協定をないもしくは将来履行し、この協定が前記譲受人、譲受代配を著約し、この協定が前記譲受人、譲受代理を著約し、後継者、非譲渡者、および法定代に同意する。
- 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 & Bernidge)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.

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	Jul. 19. 2005	Inventor Signature 発明者署名	Kazuya Umeyama Kazuya Umeyama	- (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)
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)
Date 日付	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Inventor Signature 発明者署名		- (SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 即)
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である。(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 prefe (a) a Notary Public if within the U.S outside the U.S.A. If neither, then it at least two witnesses who also sign	.A. (b) a U.S should be sig	. Consul if	
Date	July 19, 2005	Witness 証人	nobryski toto		

RECORDED: 07/26/2005