Assi Dire	and Trademark Office . Box 1450	FORM COVER SHEET U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE ENTS ONLY Patent and Trademark Office			
Ale	kandria, VA 22313-1450	Attorney Docket No. 141638			
	ise record the attached document.  All number of pages including cover sheet, attachments, and documents.	nent: <u>4</u>			
1.	<ul> <li>A. Name of conveying party:         Yuichi SHIBAZAKI</li> <li>B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached?         ☐ Yes ☒ No</li> </ul>	2. A. Name and address of receiving party:  NIKON CORPORATION 12-1, YURAKUCHO 1-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8331, JAPAN			
3.	A. Nature of conveyance:  Assignment	B. Additional name(s) & address(es) attached? □Yes ☑ No			
4.	A. Patent Application No. 12/782,222	B. Patent No.(s)			
	Additional numbers attac	ched? 🗌 Yes 🗵 No			
	C. Title of Application: OBJECT EXCHANGE METHOD, EXPOSURE METHOD, CARRIER S  EXPOSURE APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METH				
5.	Name and address of party to whom correspondence concerning document should be miled:	6. Total number of applications and patents involved: 1			
	Name: Mario A. Costantino	7. Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (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	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 information original document.  Mario A. Costantino, Registration No. 33,565 Benjamin S. Prebyl, Registration No. 60256	on is true and correct and any attached copy is a true copy of the  Date: May 18, 2010			

PATENT REEL: 024405 FRAME: 0573

**2**002

## Assignment

## 譲渡証 Jupanesa Language Assignment

		*			
(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること				
(1)	Yulchi SHIBAZAKI				
(2)					
(3)					
(4)					
(5)					
(6)					
(7)		·			
(8)					
各々の居名人に対して支払われた総領 1 ドル (\$1.00) および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				
(9)	譲受人氏名を記入すること Nikon Corporation				
(10)	Insert Address of Assignee				
()	<b>競受人住所を配入すること</b>				
(10)	0) 12-1, Yurakucho I-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JAPAN				
(以降競受人と称する)に対して、騰渡に同常し、ここに 競波し、米国法第35 章第100 条に定義されるごとく、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、差替え出服、及び再発行出願、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、再審査 証を含む特許のための全ての出顧において、アメリカ合 衆国のためのすべての権利、所有権、および利益を練受 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 as			
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出題番号のような強謀事項を記入のこと				
(11)	OBJECT EXCHANGE METHOD, EXPOSURE ME AND DEVICE MANUFACTURING METHOD	THOD, CARRIER SYSTEM, EXPOSURE APPARATUS,			
•	ey Docket No. 141638 ) 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 出烟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			

or

PATENT REEL: 024405 FRAME: 0574

## 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) 0

May 18, 2010

- (13) Alternative Identification for filed applications 提出された出頭のための代案確認事項
- (13) U.S. application Serial Number 右記の米菌出顕整理番号で

12/782,222

filed

May 18, 2010

上記目付において掘出されたものである。

- 1) 各々の塔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仲に関しての発行する特許において、必 要な金ての書類を履行することに同意し、職受 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問 意する。
- 2) 各々の署名人は、前配発明のための、出願もしくは総統出願、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拠敗を全での書類を履行することに同意し、犯数行するにあたり、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、関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、前記額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、米国特許関係庁 長官に前記出願から発生したすべての米国特許 証を、全ての利益の膜受人としての前記度受人 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 願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、この協定が前記無受 人、確受人の継承人、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 ことに同意する。
- 6) 各々の署名人は、この書類の記録上、米國特許商類庁の規定に従うために、必要もしくは所望であればこの無渡証にさらに確認事項を配入するための権利が オリフ・ペッリジ 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
  doom necessary.
- 2) Euch 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 reiseue 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 Tradomark 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: 05/18/2010** 

の著名が履行される。	the date(s) opposite the undersigned name(s).			
Date May 18, 2010	Inventor Signature 発明者著名	Yuichi Shihaza lc;	_ (SBAL 即	)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印	>
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		- (SEAL 即	)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名	,	_ (SEAL EI	>
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名	B-address	- (SEAL 印	>
Date 日付	Inventor Signature 発明者督名		_ (SEAL 即	)
Date 日付	Inventor Signature 発明者著名		_ (Seal 即	, )
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL EJ	>
この譲渡証は(a)アメリカ合衆国内で名公証人の目前で、(b)アメリカ合衆国外には米国領導の目前で署名されるべるくは(b)が不可能な際には、下記に召名二人の証人の回前で署名されるべきで	This assignment should preferably be signed before:  (a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. Consul if outside the U.S.A. If neither, then it should be sign ed before at least two witnesses who also sign here:			
Date 日付	Witness 証人		·	
Date	Witness			

PATENT REEL: 024405 FRAME: 0576