12/21/2016 504149671

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4196344

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Teppei OKUYAMA	11/10/2016
Hidefumi OTA	11/10/2016
Toshiaki MAEDA	12/09/2016
Satoshi HARA	12/06/2016
Akihiko KAWAI	12/06/2016

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Nikon Corporation
Street Address:	15-3 Konan 2-chome
Internal Address:	Minato-ku
City:	Tokyo
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	108-6290

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15124127

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)836-2787

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent

using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 703-836-6400 email@oliff.com Email:

MARIO A. COSTANTINO **Correspondent Name:**

OLIFF PLC Address Line 1:

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	172940	
NAME OF SUBMITTER:	ANNALYNN H. STEIN	
SIGNATURE:	/Annalynn H. Stein/ for R. Brian Drozd	
DATE SIGNED:	12/21/2016	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

REEL: 041143 FRAME: 0370 504149671

PAIENI

Total Attachments: 2

source=4627160_1#page1.tif

source=4627160_1#page2.tif

PATENT REEL: 041143 FRAME: 0371

ASSIGNMENT (BEING FILED FOR DUAL PURPOSE UNDER 37 CFR 1.63(e)) For Application with Filing Date on or after September 16, 2012

2012年9月16日以降の日付で提出する出願における (37 CFR 1.63(e)に基づき兼用で提出する)譲渡証

Japanese Language Assignment

(1) T (2) I (3) T (4) S	発明者の氏名を記入すること Teppei OKUYAMA Hidefumi OTA Toshiaki MAEDA Satoshi HARA	
(3) <u>7</u> (4) <u>5</u>	Гoshiaki MAEDA	
(4)	•	
	Satoshi HARA	
(5)		
(-)	Akihiko KAWAI	
(6)		
(7)		
(8)		
よび他のi その金額	4名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お 適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、 および他の約因を受理したこと、またその金額 の約因が充分であることを確認し、	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to
. ,	insert Name of Assignee 譲受人氏名を記入すること	
	感文人氏石を記入すること NIKON CORPORATION	
(10) I	nsert Address of Assignee	
	譲受人住所を記入すること	
(10) 1	5-3 Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6290 JAPAN	
譲渡者、 を まな が を は い を は い を は い を は り に り 、 き り の り の り の り り り り り り り り り り り り り	受人」と称する)、譲受人の継承人、後継者、被および法定代理人に対して、下記の名称の発明出願、非仮出願、分割出願、継続出願、国際出え出願、および再発行出願を含む全ての特許出て、また前記発明に関する全ての特許証、期間発行、再審査証に関して、(米国は米国法第35年に定義されるごとく)米国に対して全ての権権、および利益を譲渡することに同意し、また度し、移転し、また移譲し、	(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
0	nsert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number	
	呂称、事件番号、もしくは外国出願番号のよう は確認事項を記入のこと	
(11) L	LENS BARREL, REPLACEMENT LENS, IMAGING	DEVICE, AND CONTROL PROGRAM

PATENT REEL: 041143 FRAME: 0372 この宣言書に関わる上記出願で請求した発明 の(もしくは請求した意匠の)、本来の発明者で ある、もしくは本来の共同の発明者であると信 じる。

上記出願は、自己によりなされたか、もしく は自己によりなされるように許可を受けたもの であった。

私は、請求項を含む上記出願の内容を検討および理解し、連邦施行規則第37章第1条第56項 に定義されるごとく、特許性に関して重要であると認識している全ての情報を米国特許商標庁 に開示すべき義務を有することを認める。

私は、この宣言書において故意に虚偽の陳述等を行った場合、米国法第18章第1001条により、罰金もしくは最高5年の禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科されることを理解する。

I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention (or claimed design) in the above-identified application for which this declaration is being submitted.

The application was made or authorized to be made by me.

I have reviewed and understand the contents of the above-identified application, including the claims, and am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR §1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

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	2016/11/10	Inventor Signature 発明者署名	见人 哲丰	_ (SE)AL)
Date 日付	2016/11/10	Inventor Signature 発明者署名	太田英史	(SKAK))
Date 日付	2016/12/9	Inventor Signature 発明者署名	有自敬意	_(SEA) 即)
Date 日付	2016/12/6	Inventor Signature 発明者署名	_原、稅文	_ (SEAL))
Date 日付	2016/12/6	Inventor Signature 発明者署名	<u>河井克勃</u>	-(\$19)).
Date 日付	·	Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL ED)
Date 日付		Inventor Signature 発明音署名		(SEAL)
Date		Inventor Signature 黎昭老婆名	*	_ (SEAL)

この譲渡証は(a)米国内で署名される際には公証人の 目前で、(b)米国外で署名される際には米国領事の目前 で署名されることが望ましい。(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 前で署名されることが望ましい: 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 signed before at least two witnesses who also sign here:

Date 日付	2016/12/9	Witness 証人
Date 日付	2016/12/12	Witness 証人