503523983 10/15/2015

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3570609

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Yoshikazu SUGIYAMA	09/30/2015

RECEIVING PARTY DATA

Name:	NIKON CORPORATION
Street Address:	12-1, YURAKUCHO 1-CHOME
Internal Address:	CHIYODA-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	100-8331

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14435822

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

Correspondent Name: MARIO A. COSTANTINO

Address Line 1: OLIFF PLC

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	165911
NAME OF SUBMITTER: ANNALYNN H. STEIN	
SIGNATURE:	/Annalynn H. Stein/ for R. Brian Drozd
DATE SIGNED:	10/14/2015
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 3

source=165911_DecAssign#page1.tif source=165911_DecAssign#page2.tif source=165911_DecAssign#page3.tif

PATENT 503523983 REEL: 036869 FRAME: 0334

3/ 5

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

(1-8)	Insert Legal Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること	
(1)		, 30,2015 天多山莲和
(2)		
(3)		
4)		
5)		
6)		
(7)		
(8)		
その金	他の適切な有価約数を考慮して、各々の塔名人は、 類および他の約因を受理したこと、またその金額 他の約因が充分であることを確認し、	(\$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
9)	Insert Name of Assignee	
۵۱	減受人氏名を記入すること	
9)	NIKON CORPORATION	
10)	Insert Address of Assignee 演受人住所を記入すること	
10)	12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, TOKY	VO 100-8331 JAPAN
資品製匠紙を削入者が無限、に長年、	接受人」と称する)、策受人の継承人、後継者、被 、および法定代理人に対して、下記の名称の発明 限位出版、非仮出版、分割出順、継続出順、国際出 者と出版、および再発行出順を含む全ての特許出 して、また前配発明に関する全ての特許証、期間 再発行、再審査証に関して、(米国は米国法第 35 100 条に定義されるごとく)米国に対して全ての権 有権、および利益を譲渡することに同意し、また 譲渡し、移転し、また移譲し、 Insert Identification such as Title, Case Number, or Favoign Application Number	(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-previsional, 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
	or Fereign Application Number 名券、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)	< <title>></td><td></td></tr><tr><td></td><td>CATADIOPTRIC PHOTOGRAPHIC LEN</td><td>S</td></tr></tbody></table></title>	

N130259P/USO 1/3

PATENT REEL: 036869 FRAME: 0335

(弁護士	· 聖理 番号)この譲渡客の提出と同一日にもしくは	
(12)	Alternative Identification for filed applications		
	提出された出版のための代案が	电影李项	
(12)	U.S. Application Serial Number 右記の米国出蘇整理番号で	14/435,822	
	filed	April 15, 2015	

OLIFF&BERRIDGE

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、前記発明に関する全ての 出重および/もしくは特許に関して必要な全て の書類に署名し日付を記入することに同意し、 **渡受人が必要と思われる、このような出頭およ** び特許に関しての別途譲渡証に署名し日付を記 入することに問意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明に襲する全ての 出版もしくは特許に関して表明されるインター フェレンスに関して必要な全ての書類に署名し 日付を記入することに同意し、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 力することに問意する。
- 3) 各々の署名人は、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 必要な全ての用紙および書稿に増名 し日付を記 入し、必要ないかなる行為も施行することに同 意する。
- 4) 各々の署名人は、前記練受人に対して有効 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 要ないかなる行為も施行することに同意する。
- 5) 各々の署名人は、米国特許商銀庁長官に前 記出版から発生した全ての特許を、全ての利益 の減乏人としての前配蔵受人に対して発行する والمراج مراور المراوية والمراوية والمراوية

- 1) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and/or patent for the invention, 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 patents 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 patents resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the

5/ 5

私は、請求項を含む上記出駅の内容を検討および選解し、連邦施行規関第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課職している全ての情報を米国特許高保庁に開示すべき義務を有することを認める。

私は、この宣言者において故意に虚偽の陳述 等を行った場合、米国独第18章第1001条によ り、割金もしくは最高5年の禁錮に処せられる か、またはこれらの刑が併料されることを理解 する。 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.

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

暑名人覧の舞の日付をもってこの署名が履行される。

)
(SEAL)
(SEAL 却	>
(SEAL 印)
(\$EAL)
(SEAL 印)
(SEAL 印)
(SEAL 即)
	印 (SEAL 申 (SEAL 申 (SEAL 申 (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:

Date 日付		Witness 証人
Date E #f	Man. 1999. 1999. 1999. 1999. 1999. 1999. 1999. 1999. 1999. 1999. 1999. 1999. 1999. 1999. 1999. 1999. 1999. 199	Witness 班人

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:

N130259P/uso 3/3

RECORDED: 10/15/2015