PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3946499

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
NOBUAKI WATANABE	06/03/2016

RECEIVING PARTY DATA

Name:	NIKON CORPORATION
Street Address:	15-3, KONAN 2-CHOME, MINATO-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	108-6290

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15023256

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)434-1501

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: 202-434-1500 Email: rriley@s-n-h.com

Correspondent Name: STAAS AND HALSEY LLP

Address Line 1: 1201 NEW YORK AVENUE, N.W.

Address Line 2: SUITE 700

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20005

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	1548.1051
NAME OF SUBMITTER:	DAVID M. PITCHER
SIGNATURE:	/David M. Pitcher/
DATE SIGNED:	07/01/2016

Total Attachments: 3

source=42N6572#page1.tif source=42N6572#page2.tif source=42N6572#page3.tif

> **PATENT** REEL: 039067 FRAME: 0634 503899848

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)	Nobuaki WATANABE	•
(2)		
(3)		
(4)	The state of the s	·
(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 この適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は Insert Name of Assignee	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
.,	護受人氏名を記入すること	
(9)	NIKON CORPORATION	
(10)	Insert Address of Assignee 護受人住所を記入すること	
(10)	護文人住所で記入りること 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6290 JA	PAN
` '		
、譲こ願すむため、る特めの	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、 時別および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出 を考出願、及び再発行出願、および前記発明に関 べての特許証、延長証、再発行証、再審査証を含 のための全ての出願において、アメリカ合衆国の のすべての権利、所有権、および利益を譲受人の継 後継者、非譲渡者、および法定代理人に移転およ 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, 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	
(11)	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	
•	ney Docket No.) 整理番号	•

N140160P/USO 3/5

PATENT

REEL: 039067 FRAME: 0635

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 出願を履行するものであり、

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)
- Alternative Identification for filed applications (13)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

15/023,256

Filed March 18, 2016

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、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 (事務所名を下記に記

STAAS & HALSEY LLP

事務所に付与されていることをここに承認す న్,

for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith

- 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 STAAS & HALSEY LLP 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.

N140160P/USO 4/5

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	June 03, 2016	Inventor Signature 発明者署名	渡辺 暢草 Nobuaki WATANABE	_ (SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印)
Date 日付 Date 日付		Inventor Signature 発明者署名 Inventor Signature 発明者署名		- (SEAL 印 - (SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印)

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。

Date 日付	June 03, 2016	Witness 証人
Date 日付	June 03, 20/6	Witness 証人

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:

小山元夫	
Motoo KOYAMA	
初中 祸, 二	
Shuji TAKENAKA	