506830961 08/23/2021

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6877781

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
MASAYUKI MURATA	07/07/2021
FUMI KANO	07/07/2021
YOSHIYUKI NOGUCHI	07/07/2021

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Nikon Corporation	
Street Address:	15-3, Konan 2-chome, Minato-ku	
City:	Tokyo	
State/Country:	Japan	
Postal Code:	108-6290	
Name:	THE UNIVERSITY OF TOKYO	
Street Address:	3-1, HONGO 7-CHOME, BUNKYO-KU	
City:	TOKYO	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	113-8654	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16481803

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: 187914

NAME OF SUBMITTER: JAMIE WOLFE

PATENT REEL: 057257 FRAME: 0165

SIGNATURE:	/Jamie L. Wolfe/
DATE SIGNED:	08/23/2021
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).
Total Attachments: 4	
source=8776705_1#page1.tif	
source=8776705_1#page2.tif	
source=8776705_1#page3.tif	
source=8776705_1#page4.tif	

PATENT REEL: 057257 FRAME: 0166

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

(Two Assignces) (2 名の譲受人)

(1,-0)	msert Legal Name(s) of inventor(s) 発明者の氏名を記入すること				
(1)	Masayuki MURATA				
(2)	Fumi KANO	Fumi KANO			
(3)	Yoshtyuki NOGUCHI				
(4)					
(5)					
(6)					
(7)-					
(8)					
名人は	および他の適切な有価約因を考慮して、各々の巻、その金額および他の約因を受理したこと、また額および他の約因が充分であることを確認し、 Insert Name of First Assignce	(\$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			
(10A) (10A)	Insert Address of First Assignee 議受人住所を記入すること 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6290 Japan				
(9B) (9B)	Insert Name of Second Assignee 瀬受人氏名を記入すること The University of Tokyo				
(10B) (10B)	Insert Address of Second Assignee 接受人住所を記入すること 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654 Japan				

(以下「譲受人」と称する)、譲受人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に対して、下記の名称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、差替え出願、および再発行出願を含む全ての特許出願に関して、また前記発明に関する全ての特許証、期間延長、再発行、再審査証に関して、(米国は米国法第35章第100条に定義されるごとく)米国に対して全ての権利、所有権、および利益を譲渡することに同意し、またここに譲渡し、移転し、また移譲し、

(hereinafter designated as the Assignees) and Assignees' 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、もしくは外国出版番号のような確認事項を記入のこと

(11) IMAGE PROCESSING DEVICE, ANALYSIS DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING PROGRAM, AND DISPLAY DEVICE

(Attorney Docket No.	187914
/ 金雞 小雞 网络 〇	

), filed on even date herewith or as

)この譲渡巻の提出と同一日にもしくは

(12) Alternative Identification for filed applications提出された出願のための代案確認事項

(12) U.S. Application Serial Number

右記の米国出願整理番号で

16/481.803

filed

上記目付において提出されたものである。

1) 各々の署名人は、前記発明に関する金での出願およびもしくは特許に関して必要な金での審顯に署名し日付金記入することに同意し、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に署名し日付を記入することに同意する。

- 2) 各々の署名人は、前記発明に関する金 ての出願もしくは特許に関して衰明されるイン ターフェレンスもしくは特許発行後の検討の手 続きに関して必要な金ての審領に署名し目付を 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もしくは特許発行後の 検討の手続き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、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番類に署名し目付を 記入し、必要ないかなる行為も施行することに 面徴する。
- 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、米国特許商標庁長官 に前記出願から発生した全ての特許を、全ての 利益の護受人としての前記譲受人に対して発行 することを許可および請求し、署名人はここに 譲渡する全ての利益を譲るための全ての権利を 有し、対立関係にある協定に過去に署名し目付を 記入することなくもしくは料来署名し目付を 記入しないことを饕約し、この協定が前記譲渡 人、譲渡人の継承人、譲渡人の後継者、譲渡人 の被譲渡者、および譲渡人の法定代理人に法的 義務を負わせるものであることに同意する。

July 29, 2019

- 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 Assignces may deem necessary.
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference or post-grant proceeding which may be declared concerning any application or patents for the invention and to cooperate with the Assignees in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference or post-grant proceeding.
- 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 Assignees.
- 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 Assignees, as Assignees of the entire interest, and covenants that he or she has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he or she has not executed, and will not execute, any agreement(s) in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on Assignor and Assignor's heirs, successors, assigns and legal representatives.

6) 各々の署名人は、この書籍の記録上、米 関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を OLIFF PLC に付与する。

(13)被智宜

私は、上記に氏名を記載した発明者として、以 下のとおり寛常する:

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

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、この宣営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料されることを理解

6) Each undersigned hereby grants the firm of Oliff PLC 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.

(13) Declaration

As an above named inventor, I hereby declare that:

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

署名人覧の隣の日付をもってこの署名が履行される。 。 ガーム		In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).			
Date 日付	July 7: 202/	Inventor Signature(発明者署名	Masayuki MURATA	(SEAL)
Date 日付	July 7, 2021	Inventor Signature 発明者署名	Fum Kan	✓ (SEAL Ep))
Date 日付	July 7, 2021	Inventor Signature 発明者署名	Toshiyaki NOGVCHI Yoshiyaki NOGUCHI	(SEAL)
Date 日付		inventor Signature 発明者器名		(SEAL 印	}
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL)
Date 日付		inventor Signature 発明者署名		(SEAL)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL)
Date 日付	<u> </u>	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL)

この譲渡証は(a)米園内で署名される際には公証人の目前で、(b)米園外で署名される際には米園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 目付 July 7. 2021

Witness 証人

Date 日付 July 7, 2021

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:

Hanska Muto

<u>Kawa T</u>

4

PATENT REEL: 057257 FRAME: 0170