PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4028717

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
KOJI TAKAHARA	08/10/2016
YASUMASA SAWAI	08/10/2016

RECEIVING PARTY DATA

Name:	KONICA MINOLTA, INC.
Street Address:	2-7-2 MARUNOUCHI, CHIYODA-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	100-7015

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15248933

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:

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: 713-228-8600

Email: horiuchi@oshaliang.com
Correspondent Name: YUICHI WATANABE
Address Line 1: 909 FANNIN STREET

Address Line 2: SUITE 3500

Address Line 4: HOUSTON, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	18324/007001
NAME OF SUBMITTER:	YUICHI WATANABE
SIGNATURE:	/Yuichi Watanabe/
DATE SIGNED:	08/27/2016

Total Attachments: 4

source=18324_0070001_Assn#page1.tif source=18324_0070001_Assn#page2.tif source=18324_0070001_Assn#page3.tif source=18324_0070001_Assn#page4.tif

PATENT 503982061 REEL: 039568 FRAME: 0808

Intellectual Property Law

宣誓書及び譲渡証ー米国のみ

DECLARATION AND ASSIGNMENT - U.S. RIGHTS ONLY

本証末尾に署名した者(以下、「発明者」という)は次の出籍にかかる発明を行った。 Whereas, the undersigned individual(s) (referred to herein as the "INVENTOR(S)") has/have invented:

米国出額として出願されるか、若しくはPCT国際出願である希付の出願。又は、

The attached application to be filed as a United States application or PCT international application, or

米国出額。若しくは(日付)2015 年 2 月 25 日に出願された PCT 国際出額番号 PCT/P2015/055331として出願されているものであって、次の名称を有するもの。

United States application or PCT international application number <u>PCT/JP2015/055331</u> filed on <u>February 25.</u> 2015; and, entitled: (秦明の条称)

COLOR SPLITTING/COMBINING PRISM, AND OPTICAL SYSTEM AND PROJECTOR THEREWITH

その出願に関し、各発明者は次のことを宣言する。

Regarding that application, each of the INVENTOR(S) declares the following:

- 上記の出願は私自身、又は私が権限を授与したものによって行われた。
- The above-identified application was made or authorized to be made by me.
- 私は本出願書に記載された本来の発明者、又は本来の共同発明者である。
- I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.
- ・ 本窓響審において故意に虚偽の申し立てを行った場合は 18 U.S.C. 1001 により、劉金あるい は最高五(5)年の禁錮刑、あるいはその両方による劉明の対象となることを認める。
- 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.

「発明者」は、適正・相当な対価を受領しており、それが十分な対価であることを認めた上で、

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the INVENTOR(S) hereby assign, transfer, and set over to:

(氏名または組織名)

Konica Minolta, Inc.

having the following address: (\$\frac{1}{2}\text{FF}\$)

2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015 JAPAN

上記の者(以下、「会社)という)、その承維人、及び譲受人に、上記の特許出額に記載された発明(以下、「発明」という)について、同特許出額。その分割、継続、一部継続、再発行、及びそれらの延長、並びに、それらに対して与えられる米国で発行される全ての特許証とともに米国(その領土及び所有地を制限なく含む)における全ての権利、権原、利権を譲渡する。

かかる利権とは、「会社」、その承継人、又はそれらの法的代理人の上記出願に対する、及び、特許証が与えられたときにはそれに対する、本譲渡が行われなかった場合に「発明者」に対して特許証が与えられ、又 延長されることにより享受し得るものと同一の期間に直る全ての所有権を意味する。

(referred to herein as "COMPANY"), its successors, and assigns, the entire right, title, and interest for the United States of America (including without limitation its territories and possessions) in and to the invention

PATENT REEL: 039568 FRAME: 0809

Intellectual Property Law

described in the patent application identified above (referred to herein as INVENTION), together with said patent application, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and extensions thereof, and all United States Letters Patent which may be granted therefor. Such interest represents the entire ownership of said applications and Letters Patent when granted and is to be owned by COMPANY, its successors, and assigns, or their legal representatives, for the full and entire term for which such Letters Patent may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by the INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

さらに、「発明者」は以下のことに同意する。 In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

- 3. 米国においてなされた「発明」に対する特許に関する全ての出額との関連において、必要とされ、望ましく、合法で、且つ、適切な書面であって、上記出額、分割、継続、一部継続、これらの補正、これらに関する抵触手続き、又は、「会社」の権利を保護する為に必要な又は望ましいものを含む、全ての書面に、制限なく署名すること。
- 2. To sign and execute any further documents that may be necessary or desirable, lawful, and proper in connection with the prosecution of all applications for patent(s) on the INVENTION in the United States, including without limitation said application and all divisions, continuations, continuations-in-part, amendments thereof, and all interference proceedings associated therewith, or otherwise necessary or desirable to secure the title thereto to COMPANY;
- 全ての書面に署名し、優先権の主張に関連する、又は工業所有権の保護に関する 国際条約若しくはこれに類似の条約或いは拡定の下、合法で且つ適切な行為をすること。
- To execute all papers and documents and to perform all lawful acts that may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
- 「会社」に対し有効で且つ行使可能な特許が付与される為に必要であると認められる合法 的行為を積極的に行うこと。
- To perform all lawful affirmative acts that may be necessary to obtain the grant of valid and enforceable patents to COMPANY.

「発明者」の各人は、分割、継続、一部継続、又は再発行を含む上記出願に基づく如何なる。そして全ての特許証が「会社」対して発行されるよう、米篋特許商標庁長官に権限を認め、要請する。

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation, continuation-in-part, or reissue thereof to COMPANY.

本証末尾に署名した「発明者」は、各々、本証の登記にあたり米園特許商標庁の規則に従い、必要な、又は望ましい識別情報を本譲渡証に挿入する権限をオーシャ リャン LLP (OSHA LIANG LLP) に与える。

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of OSHA LIANG 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 the recordation of this document.

PATENT REEL: 039568 FRAME: 0810

Intellectual Property Law

以上の証として、この譲渡証は本証末尾に署名した各人により、各署名の左欄に記された日に執行された。

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature:

_A	Ug 10, 2016 日付 Date Ug 10, 2016 日付 Date	Print or Type Name: 第二条明者の署名 1 rd Inventor Signature: 氏名 Print or Type Name: 第三発明者の署名	Man and a Co	wal
	日付 Dute	以名	2	
		おける何れかの州の公証人、又 This Assignment may be sig ne of the States of the United S	ned before either	
	州名 State of 国名 County of 私の面前で署名を行った者 Before me personally			
2120	appeared:	TO SERVE Pone	rior	\$0.78890 \$ 2™ bloomers
2		¥±200 g 20 bree	pito	*SERECT A TOWNS
NOTARY		XXXIIS Atms		东京宋明者:《* lintendee
• }	& 1 24 上海際東京自由※田)	MARINE PHARMS		CASSIS Standards
公難	各人は、上記証書が自由意思はことを認める。 ことを認める。 each of whom acknowledged to authorized to execute this Assig	he foregoing instrument to I		
	目行 Date	立派氏人 Notary Public	公語人権限の有効的 My commission expi	

PATENT REEL: 039568 FRAME: 0811

intellectual Property Law

S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	羅人の署名 Signature of Witness:	
SSEN	目付 Date 既名 Print or Type Name:	
第 人	証人の署名 Signature of Witness:	
	日付 Date 証人の氏名 Print or Type Name:	

PATENT REEL: 039568 FRAME: 0812

RECORDED: 08/29/2016