#### 504212044 02/03/2017

### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 EPAS ID: PAT4258721 Stylesheet Version v1.2

**SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT** 

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Yasuhiro OOKAWA	01/25/2017
Keita IIMURA	01/25/2017
Naoko NAKATA	01/25/2017

### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	Dai Nippon Printing Co., Ltd.	
Street Address:	1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome	
Internal Address:	Shinjuku-ku	
City:	Tokyo	
State/Country:	Japan	
Postal Code:	162-8001	

#### **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	15501629

### **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: email@oliff.com **Correspondent Name:** JAMES A. OLIFF Address Line 1: **OLIFF PLC** 

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 174977 CYNTHIA KLINE NAME OF SUBMITTER: SIGNATURE: /Cynthia Kline/ **DATE SIGNED:** 02/03/2017

**Total Attachments: 2** 

source=4711977 1#page1.tif source=4711977\_1#page2.tif

> **PATENT REEL: 041168 FRAME: 0555** 504212044

# Assignment

## 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)	Yasuhiro OOKAWA	
(2)	Keita IIMURA	
(3)	Naoko NAKATA	
(4)		
(5)		
(6)		
(7)	- PAAL	
(8)		
よび他 その金 および (9)	署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1,00)おの適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、額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、  Insert Name of Assignce  譲受人氏名を記入すること	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
(9)	DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.	
(1 <b>0</b> ) (10)	Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162	-8001 Japan
譲渡お願願延幸人、 では、 では、 では、 では、 でいる。 では、 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。	度受人」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 仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、国際出 替え出願、および再発行出願を含む全ての特許出 して、また前記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 10 条に定義されるごとく)米国に対して全ての権 育権、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、	(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
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number	
	名称、事件番号、もしくは外国出願番号のよう な確認事項を記入のこと	
(11)	IMPRINT MOLD, IMPRINT METHOD, WIRI	E GRID POLARIZER, AND METHOD FOR
•	MANUFACTURING WIRE GRID POLARIZE	
	fela com com em	n even date herewith or as 渡書の提出と同一日にもしくは

PATENT REEL: 041168 FRAME: 0556 15/501,629

右記の米国出願整理番号で filed

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 出願および/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、 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、前記発明に関する全ての 出願もしくは特許に関して表明されるインター 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
- 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類に署名し日付を記 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、米国特許商標庁長宮に前 記出願から発生した全ての特許を、全ての利益 の譲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日付を 記入することなくもしくは将来署名し日付を記 入しないことを誓約し、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。
- 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 入するための権利を OLIFF PLC に付与する。

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.

February 3, 2017

- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference or post-grant proceedingwhich may be declared concerning any application or patent for the invention and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interferenceor 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 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 entire interest, and covenants that he or shehas 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.
- 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.

署名人覧の隣の日付をもってこの署名が履行される。

January 25, 2017 Date Inventor Signature 日付 発明者署名 January 25, 2017 Date Inventor Signature 日付 発明者署名 January 25, 2017 Date Inventor Signature 日付 発明者署名

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

Yasuhiro Ookawa Yasuhiro OOKAWA	(SEAL F(I	
Keita Iimuva Koita IIMURA	(SEAL FII	,
Nao ke NaKa7a Naoko NAKATA	(SEAL	)

2

**PATENT REEL: 041168 FRAME: 0557**