# 505089700 09/12/2018

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5136458

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
KAZUHIRO ODAKA	07/28/2018
JUN HANARI	07/27/2018

## **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	JAPAN DISPLAY INC.
Street Address:	3-7-1, NISHI-SHINBASHI, MINATO-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	1050003

# **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number	
Application Number:	16128613	

#### **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (202)654-5728

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:** 202-800-8679

Email: TYPHA\_IP@typhaip.com

Correspondent Name: TYPHA IP LLC

Address Line 1: 1819 L STREET NW SUITE 200
Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20036

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	5725-0328
NAME OF SUBMITTER:	ARIMI YAMADA
SIGNATURE:	/Arimi Yamada/
DATE SIGNED:	09/12/2018

## **Total Attachments: 3**

source=5725-0328\_Assignment\_cu#page1.tif source=5725-0328\_Assignment\_cu#page2.tif source=5725-0328\_Assignment\_cu#page3.tif

PATENT 505089700 REEL: 046847 FRAME: 0900

Case:	

# 

20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1	<del>y</del>	
以下に署名した各発明者は、その受領およびそれが十分であることをここに認める有価の 約因に対して、	For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned inventor has sold and assigned, and by these presents hereby sells and assigns, unto	
<b>職愛人</b> の住所および名称	Name and address of assignee	
(以下、譲受人と称する)に対し、	Japan Display Inc. 3-7-1, Nishi-shinbashi, Minato-ku, Tokyo 1050003, Japan	
下記の米国出願に記載され、下記の発明の名称 に関する本発明、	(hereinafter ASSIGNEE) all right, title and interest for the United States, including its territories and possessions, and all countries, regions and territories foreign thereto in and to this invention relating to:	
<i>発明の名称;</i>	Title of invention:	
<i>以下のうち少なくとも一つにチェックすること</i> ロ ここに同時に署名された ロ に署名された に答名された ロ に提出された米国出願第	DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  as set forth in United States Patent Application	
サ の に提出された	check one or more  ■ executed concurrently herewith  □ executed on  □ Serial Nofiled on  ■ reciting priority to JP2017-186622 filed on September 27, 2017.	
前記米国特許出腳およびそのあらゆる米国仮出 額、本出級、分割出願または継続出願、ならび に、国際出腳および広域出願を含む前配米国特 許出願の全部または一部に基づくあらゆる外国 出願、前記出腳または前記発明に対して付与さ れたまたは付与され得るあらゆる国におけるあ らゆる特許証およびそのあらゆる再発行物また は延長、ならびに、前記出腳および/または特 許のうち一つ以上の優先権について、米国以外 の全ての国、地域および領土における全ての権	in and to said United States Patent Application including any and all United States provisional, non-provisional, divisional, or continuation applications thereof, any foreign applications, including international and regional applications, based in whole or in part on said United States Patent Application, in and to any and all letters patent of any country which have been or may be granted on any of the	

益、権利および所有権を、上記特許証のいずれ もが付与され得る全期間の満了までそれにより 前記議受人、その継承者、法定代理人および議 受人によって保持され享受されるように、すで に販売および譲渡し、および本書によりここに 販売および譲渡する。

以下に署名した各発明者は、本書に基づき、 ここに、上述したいかなる特許証も前記譲受 人、その継承者またはその譲受人に対して発行 することを、米國特許商標庁長官に対して権限 を与え要請する:

以下に署名した各発明者は、彼または彼女が ここに販売され籐獲される前記所有権を販売し 籐渡するための完全な妨害のない権利を有し、 彼または彼女がこれと抵触するいかなる文書ま たは法律文書にもこれまでに署名していないこ と、および今後も署名しないことを保証し誓約 する;

以下に署名した各発明者は、前記発明または 特許出願に関して彼または彼女が知る全ての情 報を前記議受人、その継承者、法定代理人およ び譲受人に伝達するとともに、前記発明。前記 出願およびその分割および継続、ならびにそれ ちに対して付与されるあらゆる特許証およびそ の再発行物または延長に対する前記譲受人、そ の承継者、法定代理人または譲受人の権利を完 全にするために、あるいは、前紀譲受人、その 承継者。法定代理人または譲受人が前配発明に 対する米国特許証を取得し、再発行し、または 行使するのを支援するために、前記譲受人。そ の承継者、法定代理人または議受人によって必 要または望ましいと見なされるいかなる文書に も署名し、いかなる正当な宣誓も行い、いかな る法的手続きにも証言し、その他のあらゆる合 法的行為も行うことをさらに警約し同意する;

以下に署名した各発明者は、ここに法律事務 所 TYPHA IP LLC に対し、本該渡証書を登 aforesaid applications or for said invention, including any and all reissues or extensions thereof, and in and to any rights of priority to one or more of the aforesaid applications and/or patents, to be held and enjoyed by said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns to the full end of the term or terms for which any and all such Letters Patent may be granted;

Each of the undersigned hereby authorizes and requests the United States Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all such Letters Patent to said ASSIGNEE, its successors or assigns in accordance herewith:

Each of the undersigned warrants and covenants that he or she has the full and unencumbered right to sell and assign the interests herein sold and assigned and that he or she has not executed and will not execute any document or instrument and conflict herewith;

Each of the undersigned further covenants and agrees he or she will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives or assigns all information known to him or her relating to said invention or patent application and that he or she will execute and deliver any papers, make all rightful oaths, testify in any legal proceedings and perform all other lawful acts deemed necessary or desirable by said ASSIGNEE, its successors, legal representatives or assigns to perfect title to said invention, to said application including divisions and continuations thereof and to any and all Letters Patent which may be granted therefor or thereon, including reissues or extensions thereof, in said ASSIGNEE, its successors, or a assigns or to assist said ASSIGNEE, its successors, legal representatives or assigns in obtaining, reissuing or enforcing Letters Patent of the United States for said invention:

記する際に、米国特許商標庁の規則に従うため	
に必要または望ましい可能性のあるいかなる追	Each of the undersigned hereby grants
加的な識別表示も本譲渡証書中に挿入する権限	the firm of TYPHA IP LLC
を与える。	the power to insert in this Assignment any
	further identification which may be necessary
	or desirable to comply with the rules of the
	United States Patent and Trademark office for
	recordation of this Assignment.

NAMES AND SIGNATURES OF INVENTORS		
Name: Kazuhiro ODAKA	Signature: Kazahino OdaKa	Date: July,28,2018
Name: Jun HANARI	Signature:	Date!  July 2/ 2018
Name:	Signature:	Date:
Name:	Signature:	Date:
Name:	Signature:	Date:
NAMES AND SIGNATURES OF WITNESSES (Optional)		
Name:	Signature:	Date:
Name:	Signature:	Date:

注記:任意的に、米国領事の前でまたは米国領事からの認可証によりその権限が証明された宣誓を施す認可を得た現地職員の前で本書を署名することにより、署名をしたことの一応の証拠が得られる。

Case No.

Note: *Prima facie* evidence of execution optionally may be obtained by execution of this document before a United States Consul or before a local officer authorized to administer oaths whose authority is proved by a certificate from a United States Consul.