11/03/2015 503551679 PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3598306

SUBMISSION TYPE:	TYPE: NEW ASSIGNMENT			
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT	ASSIGNMENT	
CONVEYING PART	Υ DATA			
		Name	Execution Date	
KAZUHIRO ODAKA			08/24/2015	
TOSHIHIRO SATO	08/25/2015		08/25/2015	
Street Address:	3-7-1, NISHI-SHINBASHI, MINATO-KU			
Name:				
City:	ΤΟΚΥΟ			
State/Country:	JAPAN			
Postal Code:	105-0003			
PROPERTY NUMBE	RS Total:	1		
Property Ty	ре	Number		
Application Number	v •	14930771	_	

Fax Number:	(703)518-5499
	o the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent
using a fax number, if provided	d; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone:	703-684-1111
Email:	japan.display@ipfirm.com
Correspondent Name:	LOWE HAUPTMAN & HAM, LLP
Address Line 1:	2318 MILL ROAD
Address Line 2:	SUITE 1400
Address Line 4:	ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

5725-0098		
ARIMI YAMADA		
/Arimi Yamada/		
11/03/2015		
source=5725-0098_Assignment#page1.tif		
source=5725-0098_Assignment#page2.tif		
source=5725-0098_Assignment#page3.tif		

Case No._____

œ-

<u>ASSIGNMENT</u> 譲渡証書

以下に署名した各発明者は、その受領およびそれが	For good and valuable
十分であることをここに認める有価の約因に対して、	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
譲受人の住所および名称	
	Name and address of assignee
	° C
	JAPAN DISPLAY INC.
	3-7-1 Nishi-shinbashi, Minato-ku,
 (以下、譲受人と称する)に対し、	<u>Tokyo 1050003 Japan</u>
	<u>10ky0 1050005 Japan</u>
 下記の米国出願に記載され、下記の発明の名称に関す	
「「「「「」」の「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」	(hereinafter ASSIGNEE) all right, title
	and interest for the United States,
	including its territories and possessions,
	and all countries, regions and territories
発明の名称:	foreign thereto in and to this invention
	relating to:
	Title of invention:
以下のうち少なくとも一つにチェックすること	METHOD OF MANUFACTURING
ロここに同時に署名された	
ロに署名された	DISPLAY DEVICE, METHOD OF
ロに提出された米国出願第	EXPOSING TERMINAL OF
	DISPLAY DEVICE AND DESPLAY
	DEVICE
ロに提出された号の 優先権を主張するものであって、	
腹元惟を土張するものでめつて、	as set forth in United States Patent
	Application
	•••
	check one or more
前記米国特許出願およびそのあらゆる米国仮出願、本	\Box executed concurrently herewith
出願、分割出願または継続出願、ならびに、国際出願	□ executed on
および広域出願を含む前記米国特許出願の全部または	The Second Management of the Second S
一部に基づくあらゆる外国出願、前記出願または前記	□ Serial No filed on □ reciting priority to <u>JP2014-231278</u> filed
発明に対して付与されたまたは付与され得るあらゆる	\square recting priority to <u>JP2014-2312/8</u> filed
国におけるあらゆる特許証およびそのあらゆる再発行	on <u>November 14, 2014</u> .
物または延長、ならびに、前記出願および/または特許	
のうちーつ以上の優先権について、米国およびその領	in and to said United States Patent
575-555-555-56-576-576-576-576-576-576-5	Application including any and all United
	States provisional, non-provisional,
域および領土における全ての権益、権利および所有権	divisional, or continuation applications
を、上記特許証のいずれもが付与され得る全期間の満	thereof, any foreign applications,
了までそれにより前記譲受人、その継承者、法定代理	
人および譲受人によって保持され享受されるように、	including international and regional

PATENT REEL: 036944 FRAME: 0312 Case No._____

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、米国特 許商標庁長官に対して権限を与え要請する;	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 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
以下に署名した各発明者は、彼または彼女がここに 販売され譲渡される前記所有権を販売し譲渡するため 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	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;
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譲受 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、ならびにそれらに対して付与されるあらゆる特	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;
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、前記譲受人、その承継 者、法定代理人または譲受人が前記発明に対する米国 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 たは譲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	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;
る合法的行為も行うことをさらに誓約し同意する;	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
以下に署名した各発明者は、ここに法律事務所 LOWE HAUPTMAN & HAM, LLP に対し、本譲 渡証書を登記する際に、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加 的な識別表示も本譲渡証書中に挿入する権限を与え る。	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

Case No.

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;
Each of the undersigned hereby grants the firm of <u>LOWE HAUPTMAN</u> <u>& HAM, LLP</u> 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:	Signature:	Date:	
Kazuhiro ODAKA	Kazuhiro OĐARA	August 24 2015	
Name:	Signature; /	Date:	
Toshihiro SATO	Joohihad Salo	August, 24, 2015 Date: Aug. 25, 2015	
Name:	Signature:	Date:	
Name:	Signature:	Date:	
Name:	Signature:	Date:	
NAMES AND SIGNATURES OF WITNESSES (Optional)			
Name:	Signature:	Date:	
Name:	Signature:	Date:	

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。 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		
る。 administer oaths whose authority is proved by	からの認可証によりその権限が証明された宣誓を	optionally may be obtained by execution of this document before a United States Consul
administer dattis whose authority is proved by	こにより、有相をしたことの「心の血液が付りれ	or before a local officer authorized to
administer oaths whose authority is proved by	ス	1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
a contificate from a United States Cancul	O 0	administer oaths whose authority is proved by
		a contribute from a United States Consul
a certificate from a United States Consul.		a certificate from a United States Consul.

"