#### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3825088

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
TAKESHI ONO	04/04/2016
TATSUYA NAKAMURA	04/04/2016

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	
Street Address: 7-3, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU	
City:	TOKYO
State/Country: JAPAN	
Postal Code:	100-8310

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

Property Type	Number
Application Number:	15096298

#### **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (703)390-1277

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:** 703-390-9051

**Email:** info@sbpatentlaw.com

Correspondent Name: STUDEBAKER & BRACKETT PC Address Line 1: 12700 SUNRISE VALLEY DRIVE

Address Line 2: SUITE 102

Address Line 4: RESTON, VIRGINIA 20191

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	005700-ME0238	
NAME OF SUBMITTER: TIM L. BRACKETT, JR.		
SIGNATURE:	/Tim L. Brackett, Jr./	
DATE SIGNED:	04/12/2016	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

#### **Total Attachments: 3**

source=Dec\_Assign#page1.tif source=Dec\_Assign#page2.tif source=Dec Assign#page3.tif

> PATENT REEL: 038249 FRAME: 0057



Attorney	Docket	No.	
----------	--------	-----	--

### COMBINED DECLARATION (37 CFR 1.63) AND ASSIGNMENT OF APPLICATION FOR UNITED STATES LETTERS PATENT

米岡特許用の宣言書(米国特許規則第1.63条)付き譲渡書

Title of Invention (発明の名称): PLANAR DEVICE, TOUCH SCREEN, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY			
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の 通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:		
本直溶存付き譲渡書は、以下の出額に対するものである:	This combined declaration and assignment is directed to:		
□ 添付された出願、あるいは、 □ 米図出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に出願された出願(該 当する場合)	The attached application, or United States application or PCT international application number filed on		
上記出願書(明細書及び図面)は、私が作成した ものか、あるいは私がその作成を許可したもの である。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.		
私は、本米国出願の請求範囲で記載された発明 に対する原発明者であるか、或いは、原共問発 明者であると信じている。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.		
私は、ここでの宣誓または陳述において故意に 偽りを述べた場合、合衆国法典第18巻第1001条 に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、または、 両方の懲罰を受けることを認識している。	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.		
下記に署名した者(以下、"譲渡人")は、上 記で特定される出願書類の中に記載されたいく つかの改良について発明を行ったものである。	WHEREAS the undersigned, also referred to hereinafter as the assignor, has invented a certain improvement relating to the above identified application.		
の (談受人) は、本出願および当該出願を基とした分割出願、継続出額に対するすべての権利、権原、および利益、ならびに当該出願および発明に対して得られる米国特許の取得を希望しているため、	AND WHEREAS Mitsubishi Electric Corporation of 7-3 Marunouchi 2-choine, Chiyoda hu, Tokyo 1008310, Jenen hereinafter referred to as the assignee, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said application, including any arid all divisions and continuations thereof, and in and to said invention and any and all patents which may be granted therefor,		

Page 1 of 3

ここに、譲渡人は、譲受人への譲渡に関し、相当の対価を受けることを確認し、当該譲渡人は、本宣言書により当該譲受人、その後継者および 議承人に対して、以下のすべてを売却、譲渡お よび移転します。

開示された本出顧および本発明に対する権利、 権原および利益、アメリカ合衆国、その領域、 またすべての諸外国での一部又は全ての分割出 順および継続出願、アメリカ合衆国、その領域、 またすべての諸外国にて今後特許付与されうる 更新特許、再発行特許、存続期間の延長登録の 特許を含むして交付された米国特許証およびする で、不の再発行(米画特許法第119条に基づく 優先橋主張の権利を含む)に対する全ての権利、 権原および利益。

また米国特許商標局長官に対して、本出願で記述された発明に対して交付された特許証を当該議受人、その後継者および総軍人に対し発行するよう要請し、また追加の対価を受けることなく、譲受人の要求に応じて、米国出額に関連して譲受人が必要とみなすすべての苦煩に署名を行います。

下記に署名したものは、この音類の記録に関し 米国特許商標局の規則を遵守するために必要ま たは望ましい場合には、STUDEBAKER & BRACKETT PC法律事務所に本宣言書付き護漢書の譲渡書の 部分に必要事項を加える権限を許諾します。

NOW, therefore, for good and valuable consideration from said assignee to said assigner, the receipt of which is hereby acknowledged, said assignor hereby assigns, sells and transfers to said assignee, and said assignee's successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein, including any and all divisions and continuations thereof, for the United States of America, and its territories and for all foreign countries, and any and all patents which may be granted therefore, in the United States of America and its territories and in all foreign countries, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof; including the right to claim priority under 35 USC §119, said assignor authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, it's successors and assigns, said assignor will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee, it's successors or assigns, in connection with the United States application when called upon to do so by the

The undersigned hereby grants the law firm of STUDEBAKER & BRACKETT PC the power to insert on the Assignment portion of this combined Declaration and Assignment any further Identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this document.

#### STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

The Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent is an accurate translation of the corresponding English language Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent.

Signature:

Li Miki

Date:

06-01-2014

-	發明者氏急/Legal Name of Inventor Takeshi ONO		/			 ~
The same of the same of	現明者の製化/Signature Tookedhi Ovo	日付/Claie	March	4,	2016	



Attorney Docket No.	
---------------------	--

## SUPPLEMENTAL SHEET FOR DECLARATION AND ASSIGNMENT 宣言書ならびに譲渡証の補足シート

# ADDITIONAL INVENTOR(S) Supplemental Sheet Page 1 of 1 追加の発明者 補足シート / ページ

等符多统名/ Legal Name of Inventor Tatsuya NAKAMURA				
性調査の開発/ Signatura TRF44.ya Ng Ke sau Fa	Biff Date March 4, 2016			
, I				
発卵岩色乳/ Legal Name of Inventor				
発明者の署名/ Signature	日付/ Date			
発明者氏名/ Legsi Name of Inventor				
発明者の著名/ Signature	H付/ Date			
系明者成名/ Legal Name of Inventor				
遊遊客の著名/ Signature	Elfs/ Date			
全期者兵名/ Legal Name of Inventor				
条明者の容名/ Signature	β ft/ Oate			
義明者長名/ Legal Name of Inventor				
義明者の祭毛/ Signature	B[₩ Dsta			
The state of the s				
發明客氏名/ Legal Name of inventor				
発明者の署名/ Signature	目行 Date			
验明者氏名/ Legal Name of inventor				
条房者の署名/ Signature	B f∉/ Cele			

Page 3 of 3

PATENT REEL: 038249 FRAME: 0060

**RECORDED: 04/12/2016**