

<b>PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET</b>
--------------------------------------

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4171429

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
YOONSUN CHOI	11/25/2016
JINHO LEE	11/25/2016
DONG KYUNG NAM	11/25/2016
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
<b>Street Address:</b>	129, SAMSUNG-RO, YEONGTONG-GU, GYEONGGI-DO
<b>City:</b>	SUWON-SI
<b>State/Country:</b>	KOREA, REPUBLIC OF
<b>Postal Code:</b>	16677
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	15370110
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(202)293-7860
<i>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.</i>	
<b>Email:</b>	cpace@sughrue.com, sughrue@sughrue.com
<b>Correspondent Name:</b>	SUGHRUE MION PLLC
<b>Address Line 1:</b>	2100 PENNSYLVANIA AVE NW
<b>Address Line 2:</b>	SUITE 800
<b>Address Line 4:</b>	WASHINGTON, D.C. 20037
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	Q227640
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	CHARLES PACE
<b>SIGNATURE:</b>	/Charles Pace/
<b>DATE SIGNED:</b>	12/06/2016
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	
<b>Total Attachments: 3</b>	
source=Q227640combineddecandassignmentexecutedtobefiled#page1.tif	
source=Q227640combineddecandassignmentexecutedtobefiled#page2.tif	
source=Q227640combineddecandassignmentexecutedtobefiled#page3.tif	

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

특허 출원 관련 양도 및 선언(연방규칙집 제 37 조 1.63 항)

Korean Language Assignment with Declaration

이하 양도인으로 지칭되는 하기 서명 발명자인 본인(들)은 아래에 명시된 출원에서 서술한 특정 개선을 발명하였으므로 그리고

에 소재한 (양수인)는(은) 출원 및 발명의 그리고 이에 따라 획득될 일체의 미국 특허에 대한 모든 권리, 소유권 및 이권을 획득하기를 원하므로,

이제 대가를 위한 그 수령을 인정합니다.

상기 양도인인 본인(들)은 상기 명칭의 양수인, 그 승계자 및 그 양수인에게 모든 분할과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된 출원과 발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 특허증서와 미합중국 코드 제 35 장 제§119 항에 의거한 우선권 청구권과 과거의 손해에 대한 소송권을 포함한 모든 그 재발행에 대한 전체 권리, 소유권 및 이권을 판매, 양도 및 이전하며 그리고 본인(들)은 출원서에 제시된 발명에 대해 승인된 일체의 특허증서를 양수인, 그 승계자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국 특허청장에게 요청하는 바이며 또한 본인(들)은 양수인의 요청할 경우 미국 출원과 관련하여 양수인이 필요하다고 생각하는 모든 서류를 더 이상의 보수 없이 서명날인할 것입니다.

(공인은 기록을 위해 요구되지는 않지만 미합중국 코드 제 35 장 제§261 항에 의거 서명날인에 대한 일종의 증거입니다)

본인은 아래 서명의 발명자로서 다음과 같이 선언합니다.

본 양도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입니다.

- 첨부 출원 또는
- 미합중국 출원 또는 PCT 국제출원 번호: \_\_\_\_\_ 출원일: \_\_\_\_\_

본 출원의 제목은 다음과 같습니다

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and

Whereas, SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. of 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea, (assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States that may be granted hereon, and all reissues thereof, including the right to claim priority under 35 USC 119 and the right to sue for past damages, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)

As the below named inventor, I hereby declare that:

This assignment with declaration is directed to:

- The attached application, or
- United States Application or PCT International Application Number \_\_\_\_\_ filed on \_\_\_\_\_

The application is entitled:

BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME



NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 최초 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외)	Yoonsun	Family Name or Surname 성(姓) CHOI
Inventor's signature 발명자의 서명	<i>Choi Yoon Sun</i>	Date 일자 November 25, 2016
Residence: 거주지: Yongin-si, Republic of Korea		
Mailing Address: 우편 주소: (1)-(3) Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16678, Republic of Korea		
NAME OF SECOND INVENTOR: 두번째 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외)	Jinho	Family Name or Surname 성(姓) LEE
Inventor's signature 발명자의 서명	<i>Lee Jinho</i>	Date 일자 November 25, 2016
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea		
Mailing Address: 우편 주소: (1)-(3) Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16678, Republic of Korea		
NAME OF THIRD INVENTOR: 세번째 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외)	Dong Kyung	Family Name or Surname 성(姓) NAM
Inventor's signature 발명자의 서명	<i>Dong Kyung</i>	Date 일자 November 25, 2016
Residence: 거주지: Yongin-si, Republic of Korea		
Mailing Address: 우편 주소: (1)-(3) Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16678, Republic of Korea		