

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2705133

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SANG-HOON LEE</td> <td>12/26/2013</td> </tr> <tr> <td>MYOUNG-JUN LEE</td> <td>12/26/2013</td> </tr> <tr> <td>EUN-IL CHO</td> <td>12/30/2013</td> </tr> <tr> <td>BYEONG-CHEOL HYEON</td> <td>12/30/2013</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	SANG-HOON LEE	12/26/2013	MYOUNG-JUN LEE	12/26/2013	EUN-IL CHO	12/30/2013	BYEONG-CHEOL HYEON	12/30/2013
Name	Execution Date										
SANG-HOON LEE	12/26/2013										
MYOUNG-JUN LEE	12/26/2013										
EUN-IL CHO	12/30/2013										
BYEONG-CHEOL HYEON	12/30/2013										
RECEIVING PARTY DATA											
Name:	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.										
Street Address:	129, SAMSUNG-RO, YEONGTONG-GU										
Internal Address:	GYEONGGI-DO										
City:	SUWON-SI										
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF										
Postal Code:	443-742										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>14168115</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	14168115						
Property Type	Number										
Application Number:	14168115										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number:	(202)293-7860										
Phone:	202-293-7060										
Email:	sughrue@sughrue.com, bmangelsen@sughrue.com										
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the email attempt is unsuccessful.</i>											
Correspondent Name:	SUGHRUE MION, PLLC										
Address Line 1:	2100 PENNSYLVANIA AVE., NW										
Address Line 2:	SUITE 800										
Address Line 4:	WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20037										
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q207037										
NAME OF SUBMITTER:	BEN MANGELSEN - TEAMS SPECIALIST										

PATENT

Signature:	/Ben M/
Date:	01/30/2014
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).
Total Attachments: 3 source=Q207037CombinedDecandAssignmentExecuted#page1.tif source=Q207037CombinedDecandAssignmentExecuted#page2.tif source=Q207037CombinedDecandAssignmentExecuted#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 소개한 _____ (양수인)은(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 청구권을 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 성명의 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, 443-742, 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 thereon, and all reissues thereof, including the right to claim priority under 35 USC 119, 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:

DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD
THEREOF

Korean Language Assignment with Declaration

위에 표시된 출원은 본인이 신청하였거나 또는 신청하도록 허가를 받았습니니다.

본인은, 본인이 본 출원에서 청구된 발명의 원 발명자 또는 원 공동 발명자라고 믿습니니다.

본인은 본 양도 및 선언서 제출과 관련된 출원의 내용을 검토하였으며 아울러 이해합니니다.

본인은 연방 규정 코드 제 37 장 제 156 항에 규정된 바에 따라, 특허성의 판단에 중요한본인이아는 모든 정보를 특허청에 공개할 의무가 있음을 알고 있습니다.

본 양도 및 선언서 내에 의도적 허위 진술이 있을 경우 미합중국 코드 제 18 장의 1001 항에 의거 벌금이나 5년 이하의 징역 또는 두 가지 처벌을 모두 받을 수 있음을 인정합니니다.

해당 관청의 특허출원 공개 허용 권한

이 칸에 표시한 경우, 하기의 서명자는 상기 언급된 출원에 대해 우선권을 주장하는 외국 특허청구 사항이 출원되어 있는 유럽특허청(EPO), 일본특허청(JPO), 한국특허청(KIPO), 세계지적재산권기구(WIPO) 및 기타 특허청들에게 상기 언급된 특허출원 정보를 공개할지 여부를 결정할 권한을 미국특허청(USPTO)에 허여합니니다. 연방규정 코드 제 37 장 제 114(c)항과 (h)항을 참조하십시오. 만약 상기 출원자가 상기 언급된 출원에 대해 우선권을 주장하는 외국 특허청구 사항이 출원되어 있는 EPO, JPO, KIPO, 또는 기타 특허청들이 본 특허출원 내용을 열람하는 것을 원하지 않는다면 이 칸에 표시하지 않습니다.

연방규정 코드 제 37 장 제 114(h)(3)항에 따라, 다음의 경우에 한해 출원된 내용의 사본을 열람할 수 있습니다: 1) 상기 언급된 특허출원, 2) 미합중국 코드 제 35 장 119(a)(d)항에 따라 상기 언급된 특허출원이 우선권을 주장하는 대상인 기타 외국 특허출원으로, 그 외국 특허출원 사본이 연방규정 코드 제 37 장 제 155 항의 사본 증명 요건에 부합되며, 상기 언급된 특허출원에 이미 출원되어 있는 경우, 3) 상기 언급된 특허출원이 부수적인 이익을 주장하고자 하는 대상인 기타 미국 특허출원.

연방규정 코드 제 37 장 제 114(c) 항에 따라, "해당관청의 특허출원 공개 허용 권한" 서류 제출 일자에 관한 정보를 입수할 수 있습니다.

The above identified application was made or was authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

Authorization To Permit Access To Application by Participating Office

If checked, the undersigned hereby grants the USPTO authority to provide the European Patent Office (EPO), the Japan Patent Office (JPO), the Korean Intellectual Property Office (KIPO), the World Intellectual Property Office (WIPO), and any other intellectual property offices in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed access to the above-identified patent application. See 37 CFR 1.14(c) and (h). This box should not be checked if the applicant does not wish the EPO, JPO, KIPO, or other intellectual property office in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed to have access to the application.

In accordance with 37 CFR 1.14(h)(3), access will be provided to a copy of the application-as-filed with respect to: 1) the above-identified patent application-as-filed, 2) any foreign application to which the above-identified application claims priority under 35 USC 119(a)-(d) if a copy of the foreign application that satisfies the certified copy requirement of 37 CFR 1.55 has been filed in the above-identified patent application, and 3) any U.S. application-as-filed from which benefit is sought in the above-identified patent application.

In accordance with 37 CFR 1.14(c), access may be provided to information concerning the date of filing the Authorization to Permit Access to Application by Participating Office.

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

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

Signature 
Date 8/30/2012

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:

단독 혹은 최초 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외)	Sang-hoon	Family Name or Surname 성(姓)	LEE
Inventor's signature 발명자의 서명	Sang-hoon Lee		Date 일자
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea			
Mailing Address: 우편 주소: Sinmaetan Weve Haneulchae Apt. #118-1203, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			

NAME OF SECOND INVENTOR:

두번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외)	Myoung-jun	Family Name or Surname 성(姓)	LEE
Inventor's signature 발명자의 서명	Myoung Jun Lee		Date 일자
Residence: 거주지: Bucheon-si, Republic of Korea			
Mailing Address: 우편 주소: 591-20, Songnae 2-dong, Sosa-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			

NAME OF THIRD INVENTOR:

세번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외)	Eun-il	Family Name or Surname 성(姓)	CHO
Inventor's signature 발명자의 서명	CHO EUN-IL		Date 일자
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea			
Mailing Address: 우편 주소: #204, 986-6, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			

NAME OF FOURTH INVENTOR:

네번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외)	Byeong-cheol	Family Name or Surname 성(姓)	HYEON
Inventor's signature 발명자의 서명	Byeong cheol Hyeon		Date 일자
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea			
Mailing Address: 우편 주소: Byeokjeokgol 9 Danji Lotte Apt. #944-1910, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			

PATENT