504495542 08/09/2017

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4542245

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
BYONG MIN KANG	07/12/2017
DONG KYUNG NAM	07/12/2017

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
Street Address:	129, SAMSUNG-RO, YEONGTONG-GU, GYEONGGI-DO
City:	SUWON-SI
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF
Postal Code:	16677

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15672467

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-7860

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: 202-293-7060

Email: creiter@sughrue.com, sughrue@sughrue.com

Correspondent Name: SUGHRUE MION, PLLC

Address Line 1: 2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q231646	
NAME OF SUBMITTER:	CRYSTABEL REITER - TEAMS DEPT.	
SIGNATURE:	/Crystabel Reiter/	
DATE SIGNED:	08/09/2017	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 3

source=Q231646ExecutedAssignmentwithDeclaration#page1.tif source=Q231646ExecutedAssignmentwithDeclaration#page2.tif source=Q231646ExecutedAssignmentwithDeclaration#page3.tif

PATENT 504495542 REEL: 043241 FRAME: 0354

Docket No.: Q231646 SEC Ref: RA-201607-010-1US0 Only After Sept 16, 2012 US Rights Only

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

특허 출원 관련 양도 및 선언(연방규칙집 제 37조 1.63 항)

Korean Language Assignment with Declaration

1			
이하 양도인으로 지정되는 하기 서명 발 명시된 출원에서 서술한 특정 개선을 발명하		assiş	reas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called gnor(s), have invented certain improvements described in the ication identified below; and
에 소재한(양국 그러고 이에 따라 획득될 일제의 미국 특허 및 이전을 획득하기를 원하므로,		<u>Sam</u> <u>Rep</u> i title,	reas, <u>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. of 129</u> sung-ro., <u>Yeongtong-gu.</u> Suwon-si. Gyeonggi-do., 16677 ablic of Korea, (assignee), desires to acquire the entire right and interest in the application and invention, and to any ed States patents to be obtained therefor;
이제 대가를 위한 그 수령을 인정합니다.			therefore, for valuable consideration, receipt whereof is by acknowledged,
상기 양도인인 본인(들)은 상기 명칭의 양수인에게 모든 분할과 그 연속을 포함 출원과 발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있 미합중국 코드 제 35 장 제\$119 항에 의거한 손해에 대한 소송권을 포함한 모든 그 2 소유권 및 이권을 판매, 양도 및 이전하며 그 차시된 발명에 대해 승인된 일체의 특허증상 그 양수인에게 발급하도록 미국 특허청장이 본인(둘)은 양수인의 요청할 경우 미국 출 필요하다고 생각하는 모든 서류를 더 이성 것입니다.	하여 미국 용으로 공개된는 미국의 모든 특허중서와 한 우선권 청구권과 과거의 대발행에 대한 전체 권리, 과리고 본인(둘)은 출원서에 1를 양수인, 그 승제가 또는 내게 요청하는 바이며 또한 들원과 관련하여 양수인이	to the right discledivised United Including U.S. grant assignment of the control of the right of	e, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfere above named assignee, its successors and assigns, the entire, title and interest in the application and the invention osed therein for the United States of America, including alkions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the ed States that may be granted thereon, and all reissues thereof ading the right to claim priority under 35 USC 119 and the to sue for past damages, and I/we request the Director of the Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent and Under invention set forth in the application to the gree, its successors and assigns; and I/we will execute without or consideration all papers deemed necessary by the assignee annection with the United States application when called upon so by the assignee.
공인은 기록을 위해 요구되지는 않지만 배\$261 항에 의거 서명날인에 대한일용의 주		(Leg of ex	alization not required for recording but is prima facie evidence ecution under 35 USC 261)
본인은 아래 성명의 발명자로서 다음과 같이	선언합니다.	As th	se below named invessor, I hereby declare that:
본양도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입다	나다:	This	assignment with declaration is directed to:
☑ 청부출원또는		\boxtimes	The attached application, or
기 미합증국 출원 또는 FCT 국제출원 번호: 출원알:			United States Application or PCT International Application Numberfiled on
본출원의 제목은 다음과 같습니다.		The a	application is entitled:
			EE-DIMENSIONAL (3D) RENDERING METHOD AND ARATUS FOR USER EYES

PATENT REEL: 043241 FRAME: 0355

Korean Language Assignment with Declaration

위에 표시된 출원은 본인이 신청하였거나 또는 신청하도록 허기를 받았습니다.

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

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

본인은 연방 규정 코드 제 37 장 제 1.56 항에 규정된 바에 따라, 특허성의 판단에 중요한 본인이 아는 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 발금이나 5 년 이하의 정역 또는 두 가지 뒷벌을 모두 발을 수 있음을 인정합니다. 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 join 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.

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

March 17, 2014

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 최초 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 재외) Byong Min	Family Name or Surname 성(姓) Kang		
Inventor's signature 발명자의 서명	Date 일자 July 12, 2017		
Residence: 거주지: Yongin-si, Republic of Korea			
Mailing Address: 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) DONG KYUNG	Family Name or Surname 청(姓) NAM		
Inventor's signature 발명자의 시명	Date 일자 July 12, 2017		
Residence: 거주지: Yongin-si, Republic of Korea			
Mailing Address: Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16678, 우편 주소: Republic of Korea			