## 503540181 10/26/2015 PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3586808

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
BYUK-SUN KIM	10/13/2015
SANG-HOON EUM	10/13/2015
YOUNG-DEOK KIM	10/13/2015
HYUN-KYU YUN	10/13/2015
MYOUNG-JUN LEE	10/13/2015
BYUNG-JO JUN	10/13/2015
JAE-WON JUNG	10/13/2015

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Street Address:	
Slieel 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:	14922878

#### **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: sughrue@sughrue.com SUGHRUE MION, PLLC Correspondent Name: 2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W. Address Line 1: Address Line 2: **SUITE 800** Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037 0217514

ATTORNET DOCKET NUMBER:	Q217514
NAME OF SUBMITTER:	JEFF HELLER - TEAMS
SIGNATURE:	/Jeffrey Heller/
DATE SIGNED:	10/26/2015
	PAIENI

This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).		
nenttobefiled#page1.tif		
source=Q217514DeclarationandAssignmenttobefiled#page2.tif		
source=Q217514DeclarationandAssignmenttobefiled#page3.tif		
source=Q217514DeclarationandAssignmenttobefiled#page4.tif		

Docket No.: Q217514 Samsung Ref: CF-201404-013-1 -US0 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 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 시명날인할 것입니다.

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

본인은 아래 성명의 발명자로서 다음과 같이 선언합니다.

본 양도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입니다.

🛛 첨부출원또는

] 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, <u>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. of 129</u>, <u>Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677</u>. <u>Republic of Korea</u>, (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 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:

USER TERMINAL DEVICE AND METHOD FOR CONTROL THEREOF AND SYSTEM FOR PROVIDING CONTENTS

#### Korean Language Assignment with Declaration

위에 표시된 출원은 본인이 신청하였거나 또는 신청하도록 허가를 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 특허칭에 공개할 의무가 있음을 알고 있습니다.

본 양도 및 선언서 내에 의도적 허위 진술이 있을 경우 미합중국 코드 제 18 장의 1001 항에 의거 벌금이나 5 넌 이하의 징역 또는 두 가지 처벌을 모두 받을 수 있음을 인정합니다. The above identified application was made of 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.

## 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.

Implycate

March 17, 2014

Signature Date

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR; 단독 혹은 최초 발명자의 성명		<u></u>		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Byuk-sun	Family Name or Sur 성(姓)	name	KIM	
Inventor's signature 발명자의 서명 기 / 비사서	B	Date 일자	Oct. 13	2015
Residence: 거주지: Secoul, Republic of Korea				,
Mailing Address: 우편 주소: 402, 13, Cheongnyong 4-gil, Gwanak-gu, Seou	l, Republic of Korea			
NAME OF SECOND INVENTOR: F번째 발명자의 성명	994			
Siven Name (first and middle [if any]) 기름(성씨는 제외) Sang-hoon	Family Name or Sun 청(姓)	name	EUM	
nventor's signature 발명자의 서명 여사를 관		Date 일자	Oct. 13.	2015
Residence: 거주지: Seoul, Republic of Korea				
Mailing Address: 우편 주소: D-402, 4-15, Nonhyeon-ro 6-gil, Gangnam-gu,	Seoul, Republic of Ko	orea		
NAME OF THIRD INVENTOR: 데번째 발명자의 성명				
jiven Name (first and middle [if any]) 기름(성씨는 제외) Young-deok	Family Name or Sun 성(姓)	name	KIM	
iventor's signature 기사분십 관명자의 서명 기사분십		Date 일자	Oct. 13,	2015
Residence: 이주지: Anyang-si, Republic of Korea				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
failing Address: 은편 주소: 110-1201, 390, Hagui-ro, Dongan-gu, Anyang-	si, Gyeonggi-do, Rep	ublic of k	Corea	
AME OF FOURTH INVENTOR:   번째 발명자의 성명				
iven Name (first and middle [if any]) ]름(성씨는 체외) Hyan-kya	Family Name or Sun 성(姓)	name	YUN	
iventor's signature 1명자의 서명 (An An An		Date 일자	Oct. 13.	. 2011
esidence:  주지: Seoul, Republic of Korea				
lailing Address: 133-604, 270, Sinbanpo-ro, Seocho-gu, Seoul, R 편 주소:	epublic of Korea			
AME OF FIFTH INVENTOR: \섯번째 발명자의 성명		·······		
iven Name (first and middle [if any]) 름(성씨는 제외) Myoung-jun	Family Name or Sur 성(姓)	name	LEE	
ventor's signature Mayong Jun Li	•	Date 일자 (	Det 12	2015
sideace: (/				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ailing Address: 편주소: 86-7, Simgok-ro 22beon-gil, Sosa-gu, Bucheon-	si, Gyeonggi-do, Rep	ublic of K	orea	
				р — — Алан Кондр — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
[Page :	5]		· ۲/	ATENT

....

REEL: 036883 FRAME: 0460

		۰ ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰	
NAME OF SIXTH INVENTOR: 여섯번째 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Byung-j	(ملتبار) الدر	Name or Surname JUN	
Inventor's signature 발명자의 서명 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Date 일자 /0 /13, 2	015
Residence: 거주지: Seongnam-si, Republic of Korea			
Mailing Address:		· 1 D · 12 GT	
3001222, 181, 500120, 50 NAME OF SEVENTH INVENTOR: 일곱번째 발명자의 성명	ındang-gu, Seongnam-si, Gyeo	onggi-do, Republic of Korea	
Biven Name (first and middle [if any])	23/14/2	Name or Surname	
nventor's signature		JUNG Date 일자 Qut . \ 7	
Residence:			2015.
Mailing Address:			
4Fl., 67-3, Nambusunhwan	-ro 350-gil, Seocho-gu, Seoul, I	Republic of Korea	
			for the second
			•
			Set
		r	PATENT
RECORDED: 10/26/2015	[Page 4]		883 FRAME: 04

. ,