503006205 10/06/2014

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3052804

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
HONG-SIL JEONG	10/06/2014
SE-HO MYUNG	10/06/2014
KYUNG-JOONG KIM	10/06/2014

## **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:	443-742

## **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number	
Application Number:	14506771	

## 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.

using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Email: sughrue@sughrue.com, csouthcott@sughrue.com

Correspondent Name: CHRIS SOUTHCOTT

Address Line 1: 2100 PENNSYLVANIA AVE NW SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q214961	
NAME OF SUBMITTER:	CHRIS SOUTHCOTT - TEAMS DEPARTMENT	
SIGNATURE:	/Chris Southcott/	
<b>DATE SIGNED:</b> 10/06/2014		
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

## **Total Attachments: 3**

source=Q214961CombinedDecandAssignmentExecuted#page1.tif source=Q214961CombinedDecandAssignmentExecuted#page2.tif source=Q214961CombinedDecandAssignmentExecuted#page3.tif

PATENT 503006205 REEL: 033897 FRAME: 0370

Docket No.: Our Ref.:OEC/8876/US\_DMC 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 지정되는 하기 서명 발명자인 본(1)를)은 아래에 정시된 훈원에서 시술한 특정 개선을 발명하였으므로 그리고	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and				
에 소재한 (영수인)는(온) 출원 및 발명의 그리고 이에 따라 회목원 일체의 미국 북하에 대한 모든 권리, 소유권 및 인권을 획득하기를 원하므로,	Whereas, SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD. of 129 Samsung-to, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Bepublic of Korea, (assignee), desires to acquire the entire right litie, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor:				
네제 대기를 위한 그 수명을 인정합니다.	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,				
당기 양도인인 본인(물)은 상기 명칭의 양수인, 그 승계자 및 그 당수인에게 모은 분할과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된 출원과 발명 그리고 그에 대해 중인될 수 있는 미국의 모든 폭해중서의 기항증국 코드 제 35 창 제\$119 항에 의거한 우선권 청구권과 과거의 문해에 대한 소송권을 포함한 모든 그 개발행에 대한 전체 권리, 소유권 및 이권을 판매, 양도 및 이전하여 그리고 본인(불)은 출원서에 제시된 발명에 대해 중인된 일체의 특하증서를 양수된, 그 승계자 또는 그 일수인계게 발급하도록 미국 특허정장에게 요정하는 바이며 또한 본인(물)은 양수인의 요청할 경우 미국 출원과 관련하여 양수인이 필요하다고 생각하는 모든 시류를 더 이상의 보수 없이 서명날인할 건입니다.	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 metuding 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.				
공인은 기록을 위해 요구되지는 않지만 미합중국 코드 제 35 장 제\$25] 항에 의거 시영날인에 대한 일종의 중거입니다)	(Legalization not required for recording but is prima facte evidence of execution under 35 USC 261)				
본인은 아래 성명의 발명자로서 다음과 같이 선언합니다.	As the below named inventor, I hereby declare that:				
본 일도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입니다	This assignment with declaration is directed to:				
图 特种奢侈生物	∑ The strached application, or				
□ 미함중국 충원 또는 PCT 국제출원 변호: 출원일:	United States Application or PCT International Application Number filed on				
본 출원의 제목은 다음과 끝습니다	The application is entitled:				
	TRANSMITTING APPARATUS AND SIGNAL PROCESSING METHOD THEREOF				

{Page 1]

PATENT REEL: 033897 FRAME: 0371

## Korean Language Assignment with Declaration

위에 표시된 출원은 본인이 신청하였거나 또는 신청하도록 허가를 期分合니다.

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

본인은 본 양도 및 선언서 재출과 관련된 출원의 내용을 검토하였으며 한종님 이왜질리다

본인은 연방 규정 코도 제 37 장 제 1.55 항계 규정된 박세 따라. 통허성의 관단에 중요한 본인이 아는 모든 정보를 특허청에 공개활 의무가 있음을 알고 있습니다.

본 양도 및 선언서 내에 의도적 허위 진출이 있을 경우 미합중국 코드 제 18 장의 1001 항에 의거 벌금이나 5년 이하의 경역 또는 두 가기 내발을 모두 받을 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 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.

Signature Date

March 17, 2014

**PATENT** 

REEL: 033897 FRAME: 0372

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 최초 발명가의 정명						
fiven Name (first and middle [if any]) Pamily Mame 기름(성씨는 제외) Hong-sil 성(姓)		or Surname JEONG				
Inventor's signature 발명자의 시명 / Horne (호텔 Decons)			October 6, 2014			
Résidence: 考孕科: Suwon-si, Republic of Korea						
Mailing Address: 辛君辛之· 109-1708, 363, Hyowon-re, Yeongtong-gu, Suwon	-si, Gyeonggi-do Re	public o	of Korea			
NAME OF SECOND INVENTOR: 두번째 항명자의 성명						
Given Name (first and middle [if my]) 이용(영역는 계획) Se-lio	Pamily Mame of Sum 相(姓)	humanne MYUNG				
Inventor's signature 항영사의 설명 Residence:		Date 일과	October 6, 2014			
Residence: 연주자: Yongin-si, Republic of Korea						
Mailing Address: 辛夏辛尔 706-102, 126, Heungdeok 2-ro, Gibeung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korca						
NAME OF THIRD INVENTOR: 서번째 발명차의 설명						
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성의는 계약) Kyung-juong	Family Name or Surname 是(姓) KIM		KIM			
Inventor's signature  REGIONAL  REGI		Date 실각	October 6, 2014			
Residence: 겨주지: Seoul, Republic of Korea						
Mailing Address: 午前千年: 403, 316, Digital-ro, Guio-gu, Scoul, Republic of Korea						

PATENT

(Page 3)

**RECORDED: 10/06/2014** 

REEL: 033897 FRAME: 0373