## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3020516

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
DO-HYEON KIM	08/25/2014
DONG-HYUK LEE	08/25/2014
SEONG-TAEK HWANG	08/25/2014

### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	
Street Address:	129, SAMSUNG-RO, YEONGTONE-GU, GYEONGGI-DO	
City:	SUWON-SI	
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF	
Postal Code:	443-742	

## **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	14484746

### 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: kmccarthy@sughrue.com, sughrue@sughrue.com

SUGHRUE MION, PLLC **Correspondent Name:** 

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

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q213959	
NAME OF SUBMITTER:	KIRA MCCARTHY, TEAMS DEPARTMENT	
SIGNATURE:	/KIRA McCARTHY/	
DATE SIGNED:	09/12/2014	
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).		

## **Total Attachments: 3**

source=Q213959CombinedDecandAssignmenttobefiled#page1.tif source=Q213959CombinedDecandAssignmenttobefiled#page2.tif

**PATENT REEL: 033730 FRAME: 0459** 502973917

source = Q213959 Combined Decand Assignment to be filed #page 3.t if

PATENT REEL: 033730 FRAME: 0460

Docket No.: Q213959 SEC Ref.: MG2013080091US0

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	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and
에 소재한 (양수인)는(은) 출원 및 발명의 그리고 이에 따라 획득될 일체의 미국 특허에 대한 모든 권리, 소유권 및 이권을 획득하기를 원하므로,	Whereas, SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. of 129. Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742. Republic of Korca, (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;
이제 대가를 위한 그 수령을 인정합니다.	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,
상기 양도인인 본인(들)은 상기 명칭의 양수인, 그 승계자 및 그 양수인에게 모든 문할과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된 출원과 발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 특허증서와 미합중국 코드 제 35 장 채§119 항에 의기한 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 특허성장에게 요청하는 바이며 또한 본인(들)은 양수인의 요청할 경우 미국 출원과 관련하여 양수인이 필요하다고 생각하는 모든 서류를 더 이상의 보수 없이 서명날인할 것입니다.	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.
공인은 기록을 위해 요구되지는 않지만 미합중국 코드 제 35 장 제\$261 항에 의거 서명날인에 대한 일응의 증거입니다)	(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)
 본인은 아래 성명의 발명자로서 다음과 같이 선인합니다.	As the below named inventor, I hereby declare that:
 본 양도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입니다:	This assignment with declaration is directed to:
│ │ 청부출원 또는	☐ The attached application, or
미합중국 출원 또는 PCT 국제출원 번호: 출원일:	United States Application or PCT International Application Number filed on
본 출원의 제목은 다음과 같습니다:	The application is entitled:
	METHOD AND APPARATUS FOR ONLINE SIGNATURE VEFICATION USING PROXIMITY TOUCH

**PATENT** 

#### 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 민습니다.

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

본인은 연방 규정 코드 제 37 장 제 1.56 항에 규정된 비에 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 벌금이나 5 년 이하의 정역 또는 두 가지 커벌을 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 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.

fragling who

Signature

Date

March 17, 2014

**PATENT** 

REEL: 033730 FRAME: 0462

AUM OF COLD OF TRACE AND				
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 최초 발명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외)	Family Name or Surname 성(姓)			
DO-nyeon	KIM			
Inventor's signature 발명자의 서명 Do -h Yeon KIM	Date 일자 25 Ang, 1014			
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea				
Mailing Address: 우편주소: (24 004 76 P. 1517) 'U.V.				
oz4-904, /o, Bongyeong-ro 151/beon-git, Yeongiong	-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			
NAME OF SECOND INVENTOR: 두번째 발명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname			
이름(성씨는 제외) Dong-hyuk	성(姓) LEE			
Dong-hyuk Inventor's signature 발명자의 서명  Dong-hyuk LEE	Date 일자 25 Aug 2014			
Residence: 거주지: Seoul, Republic of Korea				
Mailing Address:	·			
우편 주소: 5-1202, 205, Nonhyeon-ro, Gangnam-gu, Seoul, Repu	blic of Korea			
NAME OF THIRD INVENTOR: 세번째 발명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname			
이름(성씨는 제외) Seong-taek	성(姓) HWANG			
Inventor's signature 발명자의 서명 //way/ Seosytack	Date 일자 그는 Aug 3011/			
Residence:				
거주지: Pyeongtaek-si, Republic of Korea				
Mailing Address:				
우편 주소: 102-303, 101, Jisan-ro, Pyeongtack-si, Gyconggi-do, Republic of Korea				

**PATENT** 

[Page 3]

RECORDED: 09/12/2014

REEL: 033730 FRAME: 0463