PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT	NEW ASSIGNMENT			
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT	ASSIGNMENT			
CONVEYING PARTY	Ź DATA					
Name Execution Date						
Pil-seung YANG				02/18/2013		
	DATA					
Name:	SAMSUNG ELE	CTRONICS CO., LTD	RONICS CO., LTD			
Street Address:	129 Samsung-r	, Yeongtong-gu,				
City:	Suwon-si, Gyeo	nggi-do				
State/Country:	KOREA, REPU	BLIC OF				
Postal Code:	443-742					
	1				a l	
Property Type			Number			
Application Number: 13770		770402	402			
CORRESPONDENCE	E DATA				13770402	
Fax Number: Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful. Email: sughrue@sughrue.com						
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.						
Email: sughrue@sughrue.com						
Correspondent Name:Sughrue Mion, PLLCAddress Line 1:2100 Pennsylvania Avenue NW					d O	
Address Line 4:						
ATTORNEY DOCKE	RNEY DOCKET NUMBER: Q202083					
NAME OF SUBMITTER:		Tiara L. Hill				
Total Attachments: 4 source=373_Assignm source=373_Assignm source=373_Assignm source=373_Assignm	ent_as_filed#page	2.tif				

	Docket Number Q202083
STATEMENT UNDER 37 CFR 3.73(c)	
Applicant/Patent Owner: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	
Application No./Patent No.: Not Yet Assigned Filed/Issue Date:	February 19, 2013
Titled: USER AUTHENTICATION APPARATUS AND METHOD THEREOF	
Samsung Electronics Co., Ltd. , a corporation	
(Name of Assignee) (Type of Assignee, e.g., corporation, partner states that it is:	ship, university, government agency, etc.)
1. \square the assignee of the entire right, title, and interest in;	
 □ an assignee of less than the entire right, title and interest in (The extent (by percentage) of its ownership interest is%;) or 	
3. □ the assignee of an undivided interest in the entirety of (a complete assign inventors was made)	ment from one of the joint
 the patent application/patent identified above by virtue of either: A. ☑ An assignment from the inventor(s) of the patent application/patent identific recorded in the United States Patent and Trademark Office at Reel, therefore is attached. 	
OR B. □ A chain of title from the inventor(s), of the patent application/patent identif as follows: 1. From: To:	ied above, to the current assignee
The document was recorded in the United States Patent and Trader	nark Office at
Reel, Frame, or for which a cop	
2. From: To:	
The document was recorded in the United States Patent and Trader Reel	nark Office at
Reel , Frame , or for which a cop 3. From: To:	y mereor is allached.
The document was recorded in the United States Patent and Trader	
Reel, Frame, or for which a cop	y thereof is attached.
 Additional documents in the chain of title are listed on a supplement As required by 37 CFR 3.73(c), the documentary evidence of the chain of titl assignee was, or concurrently is being, submitted for recordation pursuant to 37 [NOTE: A separate copy (<i>i.e.</i>, a true copy of the original assignment docur Assignment Division in accordance with 37 CFR Part 3, to record the assig USPTO. See MPEP 302.08] 	e from the original owner to the CFR 3.11. nent(s)) must be submitted to
The undersigned (whose title is supplied below) is authorized to act on behalf or	f the assignee.
/Peter A. McKenna/	February 19, 2013
Signature	Date
Peter A. McKenna	202.293.7060
Printed or Typed Name	Telephone Number
38,551	
Reg No.	

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 획득된 일채의 미국 특히에 대한 모든 권리, 소유권 및 이권을 획득하기를 원하므로

이제 대가를 위한 그 수령을 인정합니다.

상가 양도인인 분인(들)은 상가 명정의 양수인, 그 승개자 및 그 강수인에게 모든 분할과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된 훈원과 발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 특허증서와 미합중국 코드 제 35 장 제\$119 함에 의거한 우선권 경구권을 포함한, 개정된 파리 국제협약(1883)에 의거한 우선권을 포함한 모든 그 재발행과 모든 외국에 대한 전체 권리, 소유권 및 이권을 판매, 양도 및 이전하며 그리고 본인(들)은 출원서에 제시된 발명에 대해 승인된 일체의 특허중서를 양수인, 그 승계자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국 특허청장에게 요성하는 바이며 또한 본인(들)은 양수인이 본 발명에 대한 외국 특허증서를 신청할 수 있다는데 동의하며, 본인(들)은 양수인의 요청할 경우 미국 및 외국 출원과 관련하여 양수인이 필요하다고 생각하는 모든 서류를 더 이상의 보수 없이 서명날인할 것입니다.

(공연은 기록을 위해 요구되지는 않지만 미합증국 코드 제 35 정 제\$261 항에 의거서명날연애 대한 일응의 증거입니다)

본인은 아래 성명의 발명자로서 다음과 같이 선언합니다.

본 양도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입니다.

] 첩부출원또는

]	미합중국 출원 또는 FCT
	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, 443-742</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, and all countries foreign thereto, including rights of priority under the International Convention of Paris (1883) as amended, 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 hereby agree that the assignee may apply for foreign Letters Patent on the invention and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States and foreign applications 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 AUTHENTICATION APPARATUS AND METHOD

THEREOF

PATENT REEL: 029832 FRAME: 0165

Korean Language Assignment with Declaration

위에 표시된 출원은 본인이 신청하였거나 또는 신정하도록 허기를 만았습니다.

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, 특히성의 판단에 중요한 본인이 아는 모든 정보를 특허칭에 공개할 의무가 있음을 알고 있습니다.

본 양도 및 선언서 내에 의도적 허워 진술이 있을 정우 미합중국 코드 제 18 장의 1001 항에 의기 벌급이나 5 년 이하의 정역 또는 두 가지 처벌을 모두 반을 수 있음을 인정합니다.

해당관정의 특허출원 공개 허용 권한

 ☑ 이 칸에 표시한 경우, 하기의 서명자는 상기 언급된 출원에 대해 우선권을 주장하는 외국 특허성구 사항이 출원되어 있는 유럽특허성(EPO), 일본득허청(FPO), 한국특허청(KPO), 세계지직체산권기구(WFO) 및 기타 특허청들에게 상기 안급된 특허 출원 정보를 공개할지 여부를 결정할 권한을 미국득허정(USPTO)에 허여합니다. 연방규정 코드 제 37 장 제 1.14(c) 항과 (h) 항을 참조하십시오, 만약 상기 출원자가 상기 언급된 출원에 대해 우선권을 추장하는 외국 특허청구 사항이 출원되어 있는 EPO, FPO, KFO, 또는 기타 특허청들이 본 특허출원 내용을 열람하는 것을 원하지 않는다면 이 칸에 표시하지 않습니다.

연방규정 코드 제 37 장 제 1.14(h)(3)항에 따라, 다음의 경우에 한해 출원된 내용의 사본을 열람할 수 있습니다: 1) 상기 언급된 특허 출원. 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 1.55 항의 사본 증명 요건에 부합되며, 상기 인급된 특허출원에 이미 출원되어 있는 경우, 3) 상기 언급된 특허출원이 부수적인 이익을 주장하고자 하는 대상인 기타 마국 특허출원.

연방규정 코드 제 37 장 재 1.14(c) 함에 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

 \bigotimes 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 (b). 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 claiming priority to the above-identified 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.

Simy lipsonte

8/30/2012

Signature Date

Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Pil-scung		Family Name or Surname 성(姓) YANG		
Inventor's signature	And		Date	
발명자의 시명	YME		일자 2/18/2013	
Residence: 거주지: Suwon-si C	Provide Day 10 - 616			
Aailing Address:	Jyeonggi-do, Republic of Korea	******		
0 m スム・	04, Sinnamusil 5danji Apt., Yeongto	ong-dong, Yeongtong-gu, S	Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea	
nannan de la cara de la	nanan mananan manana ma	***************************************	***************************************	
			v	
			-	
			PATENT	