502712275 03/07/2014

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2758879

SUBMISSION TYPE:			NEW ASSIGNMENT				
NATURE OF CONVE	YANCE:		ASSIGNMENT				
CONVEYING PARTY	DATA						
		N.	Name Execution Date				
HYUNGYOO YOOK			02/24/2014				
RECEIVING PARTY [)ATA						
Name:	SAMSUNG EL	ECTRO	ONICS CO., LTD.				
Street Address:	129, SAMSUN	IG-RO, \	YEONGTONG-GU GGI-DO				
City:	SUWON-SI, G	YEONG					
State/Country:	KOREA, REP	UBLIC O)F				
Postal Code:	443-742						
Property	Туре		Numl	ber			
Property Application Number:	Туре	141898		ber			
		141898		ber			
Application Number:	DATA	141898	36	ber			
Application Number:	DATA (202 202-	293-786	36 50	ber			
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: Phone: Email:	DATA (202 202- atitu	293-786 293-706 s@sughi	36 50 0 ue.com	ber			
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: Phone: Email: Correspondence will to	DATA (202 202- atitu	2)293-786 293-706 s@sughi il when t	36 30 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40				
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: Phone: Email:	DATA (202 202- atitulation of the sent via US Ma	2)293-786 293-706 s@sughi il when t	36 50 0 ue.com				
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: Phone: Email: Correspondence will L Correspondent Name:	DATA (202 202- atitu be sent via US Ma 100 100	2)293-786 293-706 s@sughi il when to LO T. C	36 0 0 ue.com ne email attempt is unsuccessful. RENSHAW, SUGHRUE MION, PL	LC			
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: Phone: Email: Correspondence will L Correspondent Name: Address Line 1:	DATA (202 202- atitulation of the sent via US Mail DIAL 2100 WAS	2)293-786 293-706 s@sughi il when to LO T. C	36 0 0 ue.com <i>ne email attempt is unsuccessful.</i> RENSHAW, SUGHRUE MION, PL YLVANIA AVE NW, 8TH FL	LC			
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: Phone: Email: Correspondence will to the correspondent Name: Address Line 1: Address Line 4:	DATA (202 202- atitu be sent via US Ma 1 DIAL 2100 WAS	2)293-786 293-706 s@sughi il when to LO T. C	36 Due.com the email attempt is unsuccessful. RENSHAW, SUGHRUE MION, PL YLVANIA AVE NW, 8TH FL DN, DISTRICT OF COLUMBIA 200	LC			
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: Phone: Email: Correspondence will L Correspondent Name: Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET	DATA (202 202- atitu be sent via US Ma 1 DIAL 2100 WAS	2)293-786 293-706 s@sughi il when to LO T. C	36 30 30 30 30 30 30 30 30 30	LC			
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: Phone: Email: Correspondence will L Correspondent Name: Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET NAME OF SUBMITTE	DATA (202 202- atitu be sent via US Ma 1 DIAL 2100 WAS	2)293-786 293-706 s@sughi il when to LO T. C	36 Diversify the second secon	LC			

PATENT REEL: 032381 FRAME: 0973

source=Q209780DeclarationAssignmentExecuted#page2.tif source=Q209780DeclarationAssignmentExecuted#page3.tif

Docket No.: Q209780 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

이하 양도인으로 지청되는 하기 서명 발명자인 본인(들)은 아래에 명시된출원에서서술한특정개선을발명하였으므로 그리고	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter calle assignor(s), have invented certain improvements described in thapplication identified below; and
에 소재한 (양수인)는(은) 출원 및 발명의 그리고 이에 따라 획득된 일체의 미국 특허에 대한 모든 권리, 소유권 및 이권을 획득하기를 원하므로,	Whereas, <u>SAMSUNG ELECTRONICS CO.</u> LTD. of 129 Samsung-ro, <u>Yeongtong-gu</u> , <u>Suwon-si</u> , <u>Gyeonggi-do</u> , 443-742 <u>Republic of Korea</u> , (assignce), desires to acquire the entire right title, and interest in the application and invention, and to an United States patents to be obtained therefor;
이제대가를위한 그수령을 인정합니다.	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof i hereby acknowledged,
상기 양도인인 본인(돌)은 상기 명칭의 영수인, 그 승계자 및 그양수인에게모든 분할과 그 연속을 포함하여 미국용으로 공개된출원과 발명 그리고 그에 대해 중인될수 있는 마국의모든 특허증서와 미합중국 코드 제 35 장 제용119 항에 의거한 우선된 청구권을 포함한 모든 그 재발행에 대한 전체 권리, 소유권 및 이권을 판매, 양도 및 이전하며 그리고 본인(돌)은 출원서에 재시된 발명에 대해 중인된 일체의 특허증서를 영수인, 그 중계자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국 특허청장에게 요청하는 바이며 또한 본인(돌)은 양수인의 요청할 경우 미국 출원과 관련하여 양수인이 필요하다고 생각하는 모든 서류를 더이상의 보수없이 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 Letter 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 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 it 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 항에의거서명날인에대한일용의중거입니다)	(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)
본인은이래성명의 발명지로서다음과 같이 선언합니다.	As the below named inventor, I hereby declare that:
본 양도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입니다.	This assignment with declaration is directed to:
□ 점부출원 <u>또는</u>	The attached application, or
미합중국출원또는FCT	United States Application or PCT International
국제출원변호:	Application Number filed on
출원일:	1 the state of the
본출원의 제목은 다음과 같습니다:	The application is entitled:
	SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING AN APPLICATION OR SOFTWARE COMPONENT FOR USE IN A DEVICE TO BE CONTROLLED IN A HOME NETWORK

PATENT REEL: 032381 FRAME: 0974

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 아울리 이해합니다.

본인은 연방규정 코드 제 37강 제 1.56항에 규정된 바에 따라, 목하성의 판단에 중요한본언이이는 모든 정보톨록허청에 공개할 의무가 있음을 알고 있습니다.

본 양도 및 선언서 내에 의도적 허위 진술이 있을 경우 미합증국 코드 제 18 장의 1001 형에 의거 벌금이나 5년 이하의 정역 또는 두 기지 처벌을 모두 받을 수 있음을 인정합니다.

해당관청의특허출원공개허용권한

[조] 이 칸에 표시한 경우, 하기의 서명자는 상기 인급된 출원에 대해 우선권을 주장하는 외국 특허청구 사항이 출원되어 있는 유럽특히청(FO), 일본특허청(FO), 한국특허청(KPO), 세계지적재실권기구(WPO) 및 기타 특허청들에게 상기 연급된 특허출원 정보를 공개할지 여부를 결정할 관한을 미국특허청(USPTO)에 하여합니다. 연방규정 코드 제 37 장 제 1.14(2)학과 (b)학을 참조하십시오 만약상기 출원자가 상기 언급된 출원에 대해 우선권을 주장하는 외국 특허청구 사항이 출원되어 있는 EPO, IPO, KIPO, 또는 기타특허청들이 본 특허출원 내용을 열립하는 것을 원하지 않는다면 이칸에표시하지 않습니다.

연방규정 코드 제 37 장 제 1.14(b)(3)항에 따라, 다음의 경우에 한해 출원된 내용의 시본을 열람할수있습니다.1)상기연급된 특허출원, 2) 미합중국 코드 제 35 장 119(a)(d)항에 따라 상기 연급된 특허출원이 우선권을 주장하는 대상인 기타외국 특허출원으로, 그의국 특허출원 사본이 연방규정 코드 제 57 장 제 1.55 항의 사본 중명 요간에 부합되며, 상기 연급된 특허출원에 이미 출원되어 있는 경우, 3) 상기 연급된 특허출원이 부수적인 이익을 주장하고자 하는 대상인 기타 미국 특허출원.

연방규정 코드 제37장 제1.14c)항에 따라, "해당관청의 특허출원 공개 허용권한"서류 제출일자에 관한정보를 입수할수 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

If checked, the undersigned hereby grants the USPTO authority to provide the European Patent Office (EPO), the Japan Patent Office (IPO), 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 (h). 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 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.

will mark

Signature

Date

8/30/2012

***************************************	neenen en		FIRST INVENTOR: 의 상명	NAME OF SOLE OR FI 단독 혹은 최초 발명자의
		Family Name or 성(姓)	iddle [if any]) Hyungyoo	Given Name (first and mid 이품(성씨는 제외)
102/20112	YOOK Date 일자 2-44/0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- The state of the	Inventor's signature 발명자의 서명
			. Nonume: or cores	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, Republic of Korea 107-503, Myeongsudae Hyundai Apt., Heuks	Mailing Address:

PATENT REEL: 032381 FRAME: 0976