504093911 11/14/2016

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4140580

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
DAEKUN YOON	11/10/2016

RECEIVING PARTY DATA

Name:	me: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	
Street Address:	Street 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:	15350276	

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: zamadou@sughrue.com, sughrue@sughrue.com

Correspondent Name: SUGHRUE MION, PLLC

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

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q228940	
NAME OF SUBMITTER: ZIRIATOU AMADOU, TEAMS DEPARTMENT		
SIGNATURE:	/ziriatouamadou/	
DATE SIGNED:	11/14/2016	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 3

source = Q228940 Executed Declaration and Assignment #page 1.t if

source=Q228940ExecutedDeclarationandAssignment#page2.tif

source=Q228940ExecutedDeclarationandAssignment#page3.tif

PATENT REEL: 040307 FRAME: 0572

Docket No.: Q228940

Samsung Ref.: RS2016030021US0

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

;			
	ት 양도인으로 지칭되는 하기 서명 발명자인 본인(둘)은 아래에 나된 출원에서 서술한 특정 개선을 발명하였으므로 그리고	assig	reas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called gnor(s), have invented certain improvements described in the leation identified below; and
128	에 소재한(양수인)는(은) 출원 및 발명의 나고 이에 따라 획득될 일체의 미국 특허에 대한 모든 권리, 소유권 나권을 획득하기를 원하므로,	Sam Repu	reas, <u>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. of 129 sung-ro.</u> Yeongtong-gu, Suwon-si. Gyeonggi-do. 16677 sblic of Korea, (assignee), desires to acquire the entire right and interest in the application and invention, and to any ed States patents to be obtained therefor;
o)×	대가를 위한 그 수령을 인정합니다.		therefore, for valuable consideration, receipt whereof is by acknowledged.
管 學 學 是 全 人 科 工 學 題	Ⅰ 양도인인 본인(들)은 상기 명칭의 양수인, 그 승계자 및 그 무인에게 모든 분할과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된 관과 발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 특허증서와 1중국 코드 제 35 장 제§119 항에 의거한 우선권 청구권과 과거의 레에 대한 소송권을 포함한 모든 그 재발행에 대한 전체 권리, 나권 및 이권을 판매, 양도 및 이전하며 그리고 본인(들)은 출원서에 1된 발명에 대해 승인된 일체의 특허증서를 양수인, 그 승계가 또는 강수인에게 발급하도록 미국 특허청장에게 요청하는 바이며 또한 1(들)은 양수인의 요정할 정우 미국 출원과 관련하여 양수인이 나하다고 생각하는 모든 서류를 더 이상의 보수 없이 서명날인할 1니다.	to the right discledivise United inclusions of the U.S. gran assignment of the U.S. gr	e, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfere above named assignee, its successors and assigns, the entire, title and interest in the application and the invention osed therein for the United States of America, including all tions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the ed States that may be granted thereon, and all reissues thereof ading the right to claim priority under 35 USC 119 and the to sue for past damages, and I/we request the Director of the Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent and upon the invention set forth in the application to the time, its successors and assigns; and I/we will execute without the consideration all papers deemed necessary by the assignee on the patent with the United States application when called upon to by the assignee.
	신은 기록을 위해 요구되지는 않지만 미합중국 코드 제 35 장 261 항에 의거 서명날인에 대한 일응의 증거입니다)		alization not required for recording but is prima facie evidence recution under 35 USC 261)
<u> </u>	l은 아래 성명의 발명자로서 다음과 같이 선언합니다.	As ti	ne below named inventor, I hereby declare that:
建. 气	양도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입니다:	This	assignment with declaration is directed to:
Ø	청부출원 <u>또는</u>	\boxtimes	The attached application, or
	미합중국 출원 또는 PCT 국제출원 번호:		United States Application or PCT International Application Number
15.1	출원의 제목은 다음과 같습니다:	The	application is entitled:
		<u>MEI</u>	THOD AND DEVICE FOR ACQUIRING INPUTS

PATENT REEL: 040307 FRAME: 0573

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 선인서 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 특히청에 공개할 의무가 있음을 알고 있습니다.

본 양도 및 선언서 내에 의도적 허위 진술이 있을 경우 미합중국 코드 제 18 장의 1001 항에 의거 벌금이나 5년 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 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

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 최초 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제의) Dackun	Family Name or Surname 성(姓) YOON	
inventor's signature 발명자의 서명	Date 일자 20/6 . // . / 3	
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea		
Mailing Address: c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16678, 우편주소: Republic of Kores		

PATENT REEL: 040307 FRAME: 0575