504123236 12/05/2016

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4169906

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
SANG KYU KIM	11/28/2016

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:	16677	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15369140

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.

202-293-7060 Phone:

Email: sughrue@sughrue.com, bjung@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:	Q229738	
NAME OF SUBMITTER:	BORAMJUNG - TEAM	
SIGNATURE:	/boramjung/	
DATE SIGNED:	12/05/2016	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 3

source=Q229738ExecutedCDATBF#page1.tif source=Q229738ExecutedCDATBF#page2.tif source=Q229738ExecutedCDATBF#page3.tif

> **PATENT** REEL: 040522 FRAME: 0035

504123236

Docket No.: Q229738

Samsung Ref. RL2016040021US0 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 제37조 1.63항)

Korean Language Assignment with Declaration

이하 양도원으로 지칭되는 하기 서명 발명자인 본인(둘)은 아래에 병시된 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 소제한 (양수인)는(온) 출원 및 발명의 그리고 이에 따라 획득될 일체의 미국 투허에 대한 모든 권리, 소유권 및 이권을 획득하기를 원하므로,	Whereas, SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD. of 129. Samsung-ro, Yeongtong-gu. Suwon-si. Gyeonggi-do. 16677. Republic of Korea, (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 수량을 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 분할과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된 출원과 발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 특허증서와 미합증국 코드 제 35강 제\$119항에 의거한 우선권 청구권과 과거의 손해에 대한 소송권을 포함한 모든 그 재발해에 대한 전체 권리, 소유권 및 이권을 판매, 양도 및 이전하며 그리고 본인(들)은 출원서에 제시된 발명에 대해 승인된 일체의 특허증서를 양수인, 그 승제자 모는 그 양수인에게 발급하도록 미국 특허청장에게 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 divisious, 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 요구되자는 않지만 박합중국 코드 제 35장 배(351항에 의거 서명날인에 대한 일응의 증거입니다)	(Legalization not required for recording but is prime facie evidence of execution under 35 USC 261)
본인은 아래 성명의 발명자로서 다음과 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:
図 看片套兒巫告	The attached application, or
기합중국출원 또는 PCT 국제출원 번호: 출원일:	United States Application or PCT International Application Number filed on
본 출원의 제목은 다음과 같습니다:	The application is entitled:
	CALORIE ESTIMATION APPARATUS AND METHOD, AND WEARABLE DEVICE
(Pag	,e 1]

PATENT

Korean Language Assignment with Declaration

위에 표시된 출원은 본인이 신청하였거나 또는 신청하도록 허기를 받았습니다.

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

본인은 본 양도 및 선언서 개출과 관련된 출원의 내용을 검토하였으며 아울리 이해합니다.

본인은 연방 규정 모드 채 37장 채 1.56항에 규정된 바에 따라, 특히성의 판단에 중요한 본인이 아는 모든 정보를 특허성에 공개할 의무가 있음을 알고 있습니다.

본 양도 및 선언서 내에 의도적 허위 건술이 있을 경우 미합중국 코드 제 18장의 1001항에 의거 발급이나 5년 이하의 경역 또는 두 가지 전발을 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.

Signature Date

March 17, 2014

[Page 2]

PATENT

REEL: 040522 FRAME: 0037

·목 혹은 최초 발명자의 성명		
liven Name (first and middle (if any)) [용(성씨는 계의) Sang Kyu	Family Name or Survi 營(姓)	use KIM
iventor's signature 단명자의 사명	•	Date 설계 NOV 2년, 2016
esidence: 무추지: Yongin-si, Republic of Korea		
isiling Address: - 편주소: 1308-1101, 21, Dongcheon-re 135beon-gi	I Suil.on Vandiauli Avacagei.c	So Remultie of Karsa
		N. T.
	[Page 3]	

RECORDED: 12/05/2016