

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7878790

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
JAE MIN KANG	03/21/2023
SEUNG WOO NOH	03/21/2023
BYUNG HOON KO	03/21/2023
SANG YUN PARK	03/21/2023
JIN WOO CHOI	03/21/2023
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:	18129413
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(202)293-7860
<i>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.</i>	
Phone:	202-293-7060
Email:	sughrue@sughrue.com, jyoo@sughrue.com
Correspondent Name:	SUGHRUE MION, PLLC
Address Line 1:	2000 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.
Address Line 2:	SUITE 9000
Address Line 4:	WASHINGTON, D.C. 20006
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q284856
NAME OF SUBMITTER:	TEAMS - JENNA
SIGNATURE:	/Jenna Yoo/
DATE SIGNED:	03/31/2023
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 3

source=Q284856ExecutedAssignmentwithDeclaration#page1.tif

source=Q284856ExecutedAssignmentwithDeclaration#page2.tif

source=Q284856ExecutedAssignmentwithDeclaration#page3.tif

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

특허 출원 관련 양도 및 선언(원방규칙집 제 37 조 1.63 항)

Korean Language Assignment with Declaration

이하 양도인으로 지칭되는 하기 서명 발명자인 본인(들)은 아래에
명시된 출원에서 사술한 특정 개선을 발명하였으므로, 그리고

.....에 소재한(양수인)은(은) 출원 및 발명의
그리고 이에 따라 특허권 일체의 미국 특허에 대한 모든 권리, 소유권
및 이익을 획득하기를 원하므로,

이제 대가를 위한 그 수단을 인정합니다.

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 미합중국 코드 제 35 장 제 101 항에 의거한 우선권
청구권과 과거의 손해에 대한 소송권을 포함한, 개정된 퍼리
국제협약(1883)에 의거한 우선권을 포함한 모든 그 제발행과 모든
외국에 대한 전체 권리, 소유권 및 이익을 판매, 양도 및 이전하여
그리고 본인(들)은 출원서에 제시된 발명에 대해 승인된 일체의
특허증서를 양수인, 그 승계자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국
특허청장에게 요청하는 바이며 또한 본인(들)은 양수인이 본 발명에
대한 미국 특허증서를 신청할 수 있다는에 동의하며, 본인(들)은
양수인의 요청할 경우 미국 및 외국 출원과 관련하여 양수인이
필요하다고 생각하는 모든 서류를 더 이상의 보수 없이 서명날인한
것입니다.

(공인은 기록을 위해 요구되지는 않지만 미합중국 코드 제 35 장
제 261 항에 의거 서명날인에 대한 일종의 증거입니다)

본인은 아래 서명의 발명자로서 다음과 같이 선언합니다.

본 양도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입니다:

- ☐ 일부 출원 또는
☐ 미합중국 출원 또는 PCT
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, 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;

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 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 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:

ELECTRONIC DEVICE FOR CONTROLLING A USER
INTERFACE VIA A BIOMETRIC SENSOR AND CONTROL
METHOD USING THE SAME

Korean Language Assignment with Declaration

작성하신 의견은 본회의 반영되었거나 또는 반영하도록 하기를
받았습니다.

The above identified application was made or was authorized to be made by me.

본원은 본원이 본 출판에서 정구한 발행의 원 출판자 또는 원 출판
발행자라고 합니다.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

본인은 본 양도 및 살인서 제출과 관련된 증원의 내용을 검토하였으며
아울러 이해합니다.

I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

본원은 연방 금융 코드 제 37 장 제 156 항에 규정된 바에 따라, 특허실의 판단에 중요한 본원이 아닌 모든 정보를 특허청에 공개할 의무가 있음을 알고 있습니다.

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.

본 양도 및 전양서 내에 의도적 허위 진술이 있을 경우 미합중국 코드 제 18 장의 1001 항에 의거 열람이나 5년 이하의 징역 또는 두 가지 처벌을 모두 받을 수 있음을 경고합니다.

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 1.63(b):

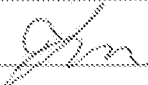
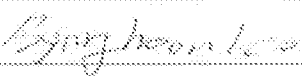
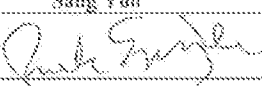
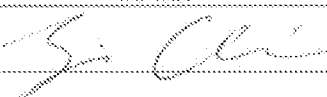
The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

Signature _____

1932

Time of Day	Sleeping (%)	Resting (%)	Working (%)
00:00	80	40	20
01:00	75	35	15
02:00	70	30	10
03:00	65	25	5
04:00	60	20	5
05:00	55	15	5
06:00	10	10	10
07:00	15	15	15
08:00	20	20	20
09:00	25	25	25
10:00	30	30	30
11:00	35	35	35
12:00	40	40	40
13:00	45	45	45
14:00	50	50	50
15:00	55	55	55
16:00	60	60	60
17:00	65	65	65
18:00	70	70	70
19:00	75	75	75
20:00	80	80	80
21:00	85	85	85
22:00	90	90	90
23:00	95	95	95

March 17, 2014

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 최초 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Jae Min		Family Name or Surname 성(姓) KANG
Inventor's signature 발명자의 서명 		Date 일자 2023. 3. 21
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea		
Mailing Address: 우편 주소: 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea		
NAME OF SECOND INVENTOR: 두번째 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Seung Woo		Family Name or Surname 성(姓) NOH
Inventor's signature 발명자의 서명 Seungwoo . Noh		Date 일자 2023. 3. 21
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea		
Mailing Address: 우편 주소: 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea		
NAME OF THIRD INVENTOR: 세번째 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Byung Heon		Family Name or Surname 성(姓) KO
Inventor's signature 발명자의 서명 		Date 일자 2023. 3. 21
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea		
Mailing Address: 우편 주소: 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea		
NAME OF FOURTH INVENTOR: 네번째 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Sang Yun		Family Name or Surname 성(姓) PARK
Inventor's signature 발명자의 서명 		Date 일자 2023. 3. 21
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea		
Mailing Address: 우편 주소: 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea		
NAME OF FIFTH INVENTOR: 다섯번째 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Jin Woo		Family Name or Surname 성(姓) CHOI
Inventor's signature 발명자의 서명 		Date 일자 2023. 3. 21
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea		
Mailing Address: 우편 주소: 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea		