503911451 07/12/2016

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3958103

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
KANG-SIK KIM	06/03/2016
BAE-HYEONG KIM	06/09/2016
JONG-KEUN SONG	06/03/2016

RECEIVING PARTY DATA

Name:	e: SAMSUNG MEDISON CO., LTD.	
Street Address:	treet Address: 3366, HANSEO-RO, NAM-MYEON, GANGWON-DO	
City:	HONGCHEON-GUN	
State/Country:	ate/Country: KOREA, REPUBLIC OF	
Postal Code:	25108	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number	
Application Number:	15206773	

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.

Email: cpace@sughrue.com, sughrue@sughrue.com

Correspondent Name: SUGHRUE MION PLLC

Address Line 1: 2100 PENNSYLVANIA AVE NW

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q226983	
NAME OF SUBMITTER:	CHARLES PACE	
SIGNATURE:	/Charles Pace/	
DATE SIGNED:	07/12/2016	
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).		

Total Attachments: 3

source=Q226983CombinedDecandAssignmentExecuted#page1.tif source=Q226983CombinedDecandAssignmentExecuted#page2.tif source=Q226983CombinedDecandAssignmentExecuted#page3.tif

PATENT 503911451 REEL: 039135 FRAME: 0612

Docket No.: 0226983 Samsung Ref: CQ2015040181US0 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

- 3			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	비하 양도인으로 지칭되는 하기 서명 발명자인 본인(들)은 아래에 통지된 출원에서 서술한 특정 개선을 발명하였으므로 그리고	assi	ncreas. I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called ignor(s), have invented certain improvements described in the dication identified below; and
		Nat Kor inte	ereas. SAMSUNG MEDISON CO., LTD, of 3366, Hanseo-romemyson. Hongebeon-gum. Gangwon-do. 25108. Republic of tea, (assignee), desires to acquire the entire right, title, and teast in the application and invention, and to any United States ents to be obtained therefor;
- Chiana	[제 대기를 위한 그 수령을 인정합니다.		w therefore, for valuable consideration, receipt whereof is eby acknowledged,
27. W. S N N	[27] 양도인인 본인(臺)은 상기 명칭의 양수인, 그 승계자 및 그 하수였에게 모든 분할과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된 한편에게 모든 분할과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된 한편과 발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 특허증서와 [합증국 코드 제 35 장 제8119 항에 의거한 온전권 청구권과 과거의] :폐에 대한 소송권을 포함한 모든 그 재발행에 대한 전체 권리, 과월 및 이권을 판매, 양도 및 이전하며 그리고 본인(등)은 출원서에 [시된 발명에 대해 승인된 일체의 특허증서를 양수인] 그 승계자 또는 1 양수인에게 발급하도록 미국 특허청장에게 요청하는 바이며 또한 1 양(증)은 양수인의 요청할 경우 미국 출원과 관련하여 양수인이 [요취다고 생각하는 모든 서류를 더 이상의 보수 없이 서명날인할 [입니다.]	to tight right disconding the discon	te, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer the above named assignee, its successors and assigns, the entire of the and interest in the application and the invention dosed therein for the United States of America, including all sions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the ted States that may be granted thereon, and all reissues thereof uding the right to claim priority under 35 USC 119 and that it to sue for past damages, and I/we request the Director of that I be successors and assigns; and I/we will execute without her consideration all papers deemed necessary by the assignes onnection with the United States application when called upon to so by the assignee.
	[전문 기록을 위해 요구되지는 않지만 미합중국 코드 제 35 장 [888] 항에 의거 서명날인에 대한 일웅의 중거입니다)		galization not required for recording but is prima facie evidence recution under 35 USC 261)
8	 양은 아래 성명의 발명자로서 다음과 같이 전언합니다.	As t	he below named inventor, I hereby declare that:
2	양도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입니다:	This	s assignment with declaration is directed to:
Z	3 정부출원 또는	\boxtimes	The attached application, or
dan d] 미합중국 출원 또는 PCT 국제출원 번호: 출원암		United States Application or PCT International Application Number filed on
183	출원의 제목은 다음과 같습니다:	The	application is entitled:
		ULJ OPE	RASQUIND DIAGNOSIS APPARATUS AND METHOD OF RATING THE SAME
-			

			\$

[Page 1]

PATENT REEL: 039135 FRAME: 0613

Korean Language Assignment with Declaration

智액 표시된 출원은 본인이 신청하였거나 또는 신청하도록 허가를 밝았습니다.

본인상, 본인이 본 출원에서 청구된 발명의 원 발명자 또는 원 공동 활명자라고 말습니다.

환점은 본 양도 및 선언서 제출과 관련된 총원의 내용을 검토하였으며 한물리 이해합니다.

분인은 인방 규정 모드 제 37 장 제 1.56 항에 규정된 바에 따라. 목허설의 관단에 중요한 본인이 아는 모든 정보를 투허청에 공개할 의무가 있음을 알고 있습니다.

본 양도 및 선언서 내에 의도적 하위 진술이 있을 경우 미합증국 코드 제 18 장의 1001 항에 의거 필급이나 5 년 이하의 경역 또는 두 가지 회벌을 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 juins 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.

I faming log inter

Signature Date

March 17, 2014

[Page 2]

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 최초 발명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제의) Kang-sik	Family Name or Sursame 성(姓) KIM			
hvemor's signature 발명자의 서명 / / / / / / / / / / / / / / / / / /	Date 2本 June 03:2016			
Residence: 거주지: Sannguam-si, Republic of Korea				
Mailing Address: 유편 주소: 884-4, Seongnam-daero, Bundang-gu, Seongnam-si, Oyeonggi-do, Republic of Korea				
NAME OF SECOND INVENTOR: 두번째 발명자의 성명				
Civen Name (first and middle [if any]) 이름(성서는 제외) Bae-hyeons	Family Name or Sumame 성(姓) KIM			
laventor's signature 발명자의 서명	Date 2016			
Residence: 거주지: Yougan-si, Republic of Korea				
Mailing Address: 우편 주소: 305-1403, 10, Geumhwa-ro 11beon-gil, (Stheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-da, Republic of Korea			
NAME OF THIRD INVENTOR: 세번째 활명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) 이름(설씨는 제외) Long-keum	Pamily Name or Surmanne 청(姓) SONG			
Inventor's signature 발명자의 서명	2 Date 22 2016			
Besidence: 거루지: Yongin-si, Republic of Korea	?			
Mailing Address: 우편 주소: 1212-103, 20, Heungdook 3-m, Giheung-	gu. Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			
	[Page 3]			

PATENT REEL: 039135 FRAME: 0615