PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3741764

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
DUHGOON LEE	09/17/2015
KYOUNG-YONG LEE	09/17/2015
DOIL KIM	09/17/2015

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:	15018415

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: 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:	Q222012	
NAME OF SUBMITTER:	JEFF HELLER - TEAMS	
SIGNATURE:	/Jeffrey Heller/	
DATE SIGNED:	02/17/2016	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 3

503695126

source=Q222012CombinedDecandAssignmentExecuted#page1.tif source=Q222012CombinedDecandAssignmentExecuted#page2.tif

PATENT REEL: 037838 FRAME: 0580 source = Q222012 Combined Decand Assignment Executed #page 3.t if

PATENT REEL: 037838 FRAME: 0581

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

인하 양도인으로 자칭되는 학기 서명 발명자인 본업(등)은 아래에 현시된 출원에서 서술한 특징 개선을 발명하였으므로 그리고	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assigner(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and
에 소재한 (영수인)는(윤) 출천 및 발명의 그리고 이에 따라 리독형 업체의 미국 북학에 대한 모든 편리, 소유원 및 이권을 획득하기를 원하므로,	Whereas, SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD. of 129 Samming to. Yeonglong gu. Sowen-si, Geonggi-do. 16677 Republic of Koves, (assignee), desires to acquire the entire right, site, and interest in the application and invention, and to any United States potents to be obtained therefor;
이세 대가를 위한 그 수명은 인정합니다	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby adknowledged,
상기 왕도인인 본인·동차 성기 명칭의 양수인 그 송계자 및 그 당수인에게 모든 분할과 그 선속을 조합하여 미국 용으로 통개된 출임과 병임 그리고 그에 비해 송인될 수 있는 미국의 모든 목서중서의 미합중국 포드 제 또 강 제8119 함에 의거한 우선인 친구원과 과거의 순해에 대한 소송원을 포함한 또는 그 제항형에 대한 전체 센티, 소유권 병 미권을 원예, 양도 및 미권하며 그리고 본인동차 충원서에 제시된 발명에 대해 승인된 일제의 목이용서를 양수인, 그 순제자 또는 그 당수인에게 발급하도록 미국 목이정상에게 요전하는 바이며 또한 본인동차은 영수인의 요청을 경우 미국 출원과 본원하여 영수인이 필요하다고 생각하는 모든 사용을 더 이상의 보수 없이 기념당인한 모임니다.	I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, his 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 reassues thereof, including the right to claim priority under 35 USC 119 and the tight to me 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 excente 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 노무리자는 않지만 대합증하고도 제 35 장 제8351 항에 여기 사명님인에 대한 답통의 공기입니다)	(Legalization not required for recording but is prima facic evidence of execution under 35 USC 261)
분인은 아래 성명의 불명자로서 다음과 같이 선인합니다.	As the below named inventor, I heroby declare that:
분 양도 및 경인적는 다음 사항을 위한 첫입니다.	This assignment with decimation is directed to:
X 34 88 20	The attached application, or
	United States Application of PCT International Application Numbertiled on
본 송원의 제목은 다음이 같습니다:	The application is entitled:
	TOMOGRAPHY APPARATUS AND METHOD OF PROCESSING TOMOGRAPHY IMAGE

PATENT REEL: 037838 FRAME: 0582

Korean Language Assignment with Declaration

함에 표시된 충원은 본인이 신청하였거나 또는 신청하도록 여기를 밝았습니다.

본인은, 본업이 본 총원에서 청구권 발명의 원 발명과 또는 및 공동 발명자라고 말습니다.

분인은 본 양도 및 선언서 작품과 관련된 출원의 내용을 검토하였으며. 사율리 이해합니다.

본인은 현판 규정 교도 제 37 참 제 1.56 상에 규정된 바에 따라. 목이성의 편단에 중요한 본인이 아는 모든 정보를 특여성에 공개할 라무가 있음을 알고 있습니다.

본 양도 및 선언서 내에 리도적 취임 진술이 있을 경우 이탈중국 모드 체 18 강의 1991 왕에 의거 월달이나 5년 이하의 경역 또는 두 거기 전불을 프루션을 수 있을을 인정합니다. The above identified application was made or was authorized to be made by ms.

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

I have reviewed and understand the coments 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 see to be staterial to patentability as defined in 37 CFR 1.86.

I bereby 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 OFR L69(b):

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

Signature Date

March 17, 201

PATENT

REEL: 037838 FRAME: 0583

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 음식 축은 최근 발명자의 성명			
Given Name (find and middle (if anyl) 이용(전위는 배의) - Dubgoon	Panilly Name or Surname 分(数) 1.EE		
Inventor's signature अम्रोजने राम्र िर्मुक्ता ८७६	1000 Sept. 19, 2015		
Residence: 기우기: Yougia-si, Republic of Korea			
Malling Address: 수입 후호: #183-2003, 35, Yoongrong-to 525beon-edi, Gibeune-gu, Yongin-si, Gyeongei-du, Republic of Kores			
NAME OF SECOND INVENTOR: 무단적 물론들의 문헌			
Given Name (first and middle (ii any)) 이용(영역는 계약)	Family Name or Survance 41 (92) LEE		
Sussement's agrainate BRING RR	Drite 327 Cept. 17, 2015		
Residence; 거우지: Hwnseong-si, Republic of Korea			
Mailing Address: 全性中立: #314-202, 39, Dongtanmunhwasanteo-ro, Hwasaang-si, Gyeonggi-da, Republic of Korea			
NAME OF THE DIVYENTOR:			
Given Name (Hist and middle [B any]) 이용(전짜는 계획) Doil	Family Name or Surname 名(使) KIM		
Inventor's signature 양명사회 설명 2/3	Doix 30 Sept. 19, 4015		
Residence: 거푸의: Suwon-si, Republic of Korsa			
Mailing Address: 李朝李杰: #842-908 **D. Magyayangga: 31(bessawi). Yeosangsao, an Sampondi. Greosangsada, Yeosanga of Kessa			

(Page 3)

PATENT

RECORDED: 02/17/2016

REEL: 037838 FRAME: 0584