PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3477876

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TAE-KYUN KIM	07/21/2015
JUM-HAN BAE	07/17/2015

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:	443-742

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14823146

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, sreynolds@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:	Q219596
NAME OF SUBMITTER:	SACHIKO REYNOLDS (TEAMS DEPT)
SIGNATURE:	/Sachiko Reynolds (Teams Dept)/
DATE SIGNED:	08/11/2015
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 6

source=Q219596CombinedDecandAssignmentexecuted#page1.tif source=Q219596CombinedDecandAssignmentexecuted#page2.tif source=Q219596CombinedDecandAssignmentexecuted#page3.tif

PATENT 503431251 REEL: 036327 FRAME: 0069

source=Q219596CombinedDecandAssignmentexecuted#page4.tif source=Q219596CombinedDecandAssignmentexecuted#page5.tif source=Q219596CombinedDecandAssignmentexecuted#page6.tif

PATENT REEL: 036327 FRAME: 0070

Docket No.: Q219596 SEC Ref. MF-201406-005-1-US0 Only After Sept 16, 2012

PATENT

REEL: 036327 FRAME: 0071

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

이하 양도인으로 지칭되는 하기 서명 발명자인 본인(들)은 아래에 병시된출원에서서술한특징개선을 발명하였으므로그리고	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and
에 소개한(양수인)는(은) 출원 및 발명의 II의고 이에 따라 획득될 일체의 미국 특히에 대한 모든 권리,소유권 및 이권을 획득하기를 원하므로,	Whereas, SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. of 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu. Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Republic of Korea, (assignce), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor:
기재 대가를 위한 그 수정을 인정합니다.	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,
장기 양도인인 본인(들)은 장기 명칭의 당수인, 그 승계자 및 그 강수인에게모든분할과 그연속을포함하여 미국용으로 공개된출원과 발명 그리고 그에 대해 승인될수 있는 미국의 모든 독하증서와 미합증국 교트 제 35 참 제8119 항에 의거한 우선권 청구권과 과거의 손해에 대한 소송권을 포함한, 개정된과리 국제협약10863)에 의거한 우선권을 포함한 모든 그 재발행과 모든 외국에 대한 전체 권리, 소유권 및 이권을 판예, 강도 및 이건하며 그리고 본인(들)은 출원서에 제시된 발명에 대해 승인권 원체의 특허증서를 양수인, 그 승제자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국 특허증장에게 요청하는 바이며 또한 본인(들)은 강수인의 본발명에 대한외국 특허증서를 신청할수 있다는데 동의하여, 본인(들)은 양수인의 요청할 경우 미국 및 외국 출원과 관련하여 감수인이 필요하다고 생각하는 모든 서류를 더 이상의 보수 없어 어덩날인할것입니다.	I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, little 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 successors and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignce, its successors and assigns; and I/we hereby agree that the assignce may apply for foreign Letters Patent on the invention and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignce in connection with the United States and foreign applications when called upon to do so by the assignee.
공인은 기록을 위해 요구되지는 않지만 미합증국 크트 제 35 장 제\$281 항에 의거서 명날인에 대한일응의 증거입니다)	(Legalization not required for recording but is prime facie evidence of execution under 35 USC 261)
본인은아래성명의발명자로서다음과같이선언합니다.	As the below named inventor, I hereby declare that:
본양도 및 선언서는 다음 시항을 위한 것입니다:	This assignment with declaration is directed to:
□ 将古墨利亚产	The attached application, or
이항공국총원포는RCT 국제출원보호: 출원당:	United States Application or PCT International Application Number filed on
본출원의 체목은 다음과 같습니다:	The application is entitled:
	COVER PHOTOGRAPHY APPARATUS, PORTABLE TERMINAL APPARATUS AND CONTROL METHOD OF COVER PHOTOGRAPHY APPARATUS

[Fage 1]

Korean Language Assignment with Declaration

위에 표시된 출원은 본인이 신경하였거나 또는 신청하도록 처가를 받았습니다.

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

분인은 본 양도 및 선언서 제출과 관련된 출원의 내용을 검토하였으며 마을러 이해합니다.

본인은 연방 규정 코드 제 37 장 제 1.56 항에 규정된 바에 따라, 특허성의 완단에 중요한 본인이 아는 모든 정보를 특히정에 공개할 의무가 있음을 살고있습니다.

본 양도 및 선언서 내에 의도적 허위 전술이 있을 경우 미합중국 코드 제 18 장의 1001 항에 의거 발급이나 5년 이하의 공역 또는 두 가지 처릴을 모두 받을 수 있음을 안정합니다. 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.

Marine say begin to subsect

Signature

Date

March 17, 2014

[Page 2]

PATENT

REEL: 036327 FRAME: 0072

		<u> </u>
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단두 혹은 최소 할면자의 성명		
Given Name (first and mitable [if any]) 이름(정의는 제외) Tae-kyun	Family Name or Sumame 성(姓) KJM	
Inventor's signature 발명자의 시명	Ĭ ,	Daio 일짜 July 21, 2015
Residence: 기구지: Suwon-si, Republic of Korea		
Mailing Address: 우편주요: 2304-901, 23, Gwanggyohosu-ro 152beon-gil, Yeon	gtong-gu, Suwon-si, Gy	conggi-do, Republic of Karca
NAME OF SECOND INVENTOR: 무면째 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 의용(성과는 제외) Jum-han	Family Name or Suman 4(#1)	88 BÁE
Inventor's signature 활명자의 서명		Date 일고
Residence: 거주지: Seongnam-si, Republic of Korea		
Mailing Address: 우편주소: 106-802, 55, Jeongjsil-ro, Bundang-gu, Seonynam-s	i, Gyeonggi-do, Republi	ic of Korea

[Page 3]

PATENT

REEL: 036327 FRAME: 0073

Docket No.: Q219596 SEC Ref. MF-201406-005-1-US0 Only After Sept 16, 2012

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

특허 출원 관련 양도 및 선언 (연방규칙집 제 37조 1.63 항)

Korean Language Assignment with Declaration

이하 양도인으로 지칭되는 하기 서명 발명자인 본인(들)은 아래에 명시된출원에서서술한특정개선을발명하였으므로그리고	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and
에 소재한(양수인)는(은) 출원 및 발명의 그리고 이에 따라 획득될 일체의 미국 특허에 대한 모든 권리, 소유권 및 이권을 획득하기를 원하므로,	Whereas, <u>SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.</u> of 129, <u>Samsung-ro. Yeongtong-gu. Suwon-si.</u> <u>Gyeonggi-do.</u> 443-742. <u>Republic of Korea</u> , (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 수령을 인정합니다.	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,
상기 양도인인 본인(돌)은 상기 명칭의 양수인, 그 승계자 및 그 양수인에게 모든 분할과 그 연속을 포함하여 미국용으로 공개된 출원과 발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 특허증서와 미합중국 코드 제 35 장 제\$119 항에 의거한 우선권 청구권과 과거의 손해에 대한 소송권을 포함한, 개정된 파리 국제협약(1883)에 의거한 우선권을 포함한 모든 그 재발행과 모든 외국에 대한 전체 권리, 소유권 및 이권을 판매, 양도 및 이전하며 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 본발명에 대한 외국 특허증서를 신청할 수 있다는데 동의하며, 본인(들)은 양수인의 요청할 경우 미국 및 외국 출원과 관련하여 양수인이 필요하다고 생각하는 모든 서류를 더 이상의 보수 없이 서명날인할것입니다.	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.
공인은 기록을 위해 요구되지는 않지만 미합중국 코드 제 35 장세\$261항에 의거서명날인에 대한일응의 증거입니다)	(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)
본인은 아래 성명의 발명자로서 다음과 같이 선언합니다.	As the below named inventor, I hereby declare that:
본양도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입니다:	This assignment with declaration is directed to:
★ 첨부출원또는	∑ The attached application, or
미합중국출원또는PCT 국제출원번호: 출원일:	United States Application or PCT International Application Number filed on
본출원의제목은다음과같습니다:	The application is entitled:
	COVER PHOTOGRAPHY APPARATUS, PORTABLE TERMINAL APPARATUS AND CONTROL METHOD OF COVER PHOTOGRAPHY APPARATUS

[Page 1]

PATENT REEL: 036327 FRAME: 0074

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 발명자라고믿습니다.

본인은 본 양도 및 선언서 제출과 관련된 출원의 내용을 검토하였<mark>으며</mark> 마울러 이해합니다.

본인은 연방 규정 코드 제 37장 제 1.56항에 규정된 바에 따라, 특허성의 판단에 중요한본인이 아는 모든 정보를 특허청에 공개할 의무가 있음을 알고 있습니다.

본 양도 및 선언서 내에 의도적 허위 진술이 있을 경우 미합중국 코드 제 18장의 1001 항에 의거 벌금이나 5년 이하의 징역 또는 두 가지 처벌을 모두받을 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.

ang legg territori

Signature

Date

March 17, 2014

PATENT

REEL: 036327 FRAME: 0075

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 최초 발명자의 성명	
Given Name (first and middle [if any]) 이용(성씨는 제외) Tae-kyun	Family Name or Surname g (姓) K.IM
Inventor's signature 발명자의 서명	Date 및 자
Residence: 거추지: Suwon-si, Republic of Korea	
Mailing Address: 후 환 후소: 2304-901, 23, Gwanggyohosu-ro 152beon-gil, Yeong	iong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
NAME OF SECOND INVENTOR: 두번째 발명자의 성명	
Given Name (first and middle [if any]) 이용(성씨는 제외) Jum-han	Family Name or Surname g (姓) BAE
Inventor's signature মুন্তুসগ্ৰসন্থ	Date ^{일자} 그이동, 7, 17)
Residence: 거주지: Seongnam-si, Republic of Korea	
Mailing Address: 우편주소: 106-802 55 Jeongiail-ro Bundang-on Seongnam-si	Overage inde Remeble of Korea

106-802, 55, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Scongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

PATENT REEL: 036327 FRAME: 0076