504393610 06/01/2017

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

on v1.1 EPAS ID: PAT4440307

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
SEONJEONG KIM	03/03/2017
HYEONJUN SIM	03/03/2017

RECEIVING PARTY DATA

Name:	INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY	
Street Address:	222, WANGSIMNI-RO, SEONGDONG-GU	
City:	SEOUL	
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF	
Postal Code:	04763	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15532338

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-7068

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, bgalvez@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:	Q233433	
NAME OF SUBMITTER:	BYRON F. GALVEZ	
SIGNATURE:	/Byron Galvez/	
DATE SIGNED:	06/01/2017	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 3

source=Q233433AssignmentwithDeclarationexecutedasfiled#page1.tif source=Q233433AssignmentwithDeclarationexecutedasfiled#page2.tif

PATENT 504393610 REEL: 042567 FRAME: 0308

source=Q233433AssignmentwithDeclarationexecutedasfiled#page3.tif

PATENT REEL: 042567 FRAME: 0309

Docket No.: 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 지정되는 하기 서명 발명자인 본인(출)은 아래에 명시된 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
	Whereas, Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University of 222, Wangsimni-ro, Seongdong-gu, Seoul 04763 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 수정을 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 문항과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된 출원과 발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 특허증서와 미합증국 코드 제 35 장 제회19 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(돌)은 출원서에 제시된 발명에 대해 승인된 일제의 특허증서를 양수인, 그 승계자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국 특허정장에게 요청하는 바이며 또한 본인(돌)은 양수인이 본 발명에 대한 외국 특허증서를 신청할 수 있다는데 등의하며, 본인(돌)은 양수인의 요청할 경우 미국 및 외국 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 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.
공민은 기록을 위해 요구되지는 않지만 미합증국 코드 제 35 장 제\$261 항에 의거 서명날인에 대한일용의 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:
본 양도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입니다:	This assignment with declaration is directed to:
□ 청부·출원·또는	The attached application, or
☑ 미합중국 총원 또는 PCT 국제총원 번호: 총원임:	United States Application or PCT International Application Number PCT/KR2015/012850 filed on November 27, 2015.
본 출원의 제목은 다음과 같습니다.	The application is entitled:
	PIEZOELECTRIC FIBER HAVING EXCELLENT FLEXIBILITY AND ELASTICITY, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

[Page 1]

PATENT REEL: 042567 FRAME: 0310

Korean Language Assignment with Declaration

위에 표시된 출원은 본인이 신청하였거나 또는 신청하도록 최가를 받았습니다.

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

본인은 본 양도 및 선언서 제출과 관련된 출원의 내용을 검토하였으며 마울리 이해합니다.

본인은 연방 규정 코드 제 37 장 제 1.56 항에 규정된 비에 따라, 특허성의 판단에 중요한 본인이 아는 모든 정보를 특허정에 공개할 의무가 있음을 알고 있습니다.

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

ang 1990 salah

Signature Date

March 17, 2014

PATENT

REEL: 042567 FRAME: 0311

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 최초 활명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname		
이왕(선씨는 제안) Seonjeong	(對姓) KIM		
Inventor's signature 발판의 사용	Date \$2017.03.03		
Residence:	₩ ^A f 2017.03.03		
가짜 Secul, Republic of Korea			
Mailing Address:			
우편주소 #8-208, 130, Saimdang-ro, Seocho-gu, Seoul 06630,	Republic of Korea		
NAME OF SECOND INVENTOR: 두번째 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname		
이 图 성사는 제오) Hyeonjun	做姓) SIM		
Inventor's signature	Date		
ABANDING AND	<u>알</u> 자 2017.03.03		
Residence:			
冲型 Jeollanam-do, Republic of Korea			
Mailing Address:			
원주소 496, Seolmae-ri, Gunnam-myeon, Yeonggwang-gun, Jeollanam-do 57062, Republic of Korea			

[Page 3] PATENT

RECORDED: 06/01/2017

REEL: 042567 FRAME: 0312