05/21/2015 503317109

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3363727

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
MOO SEOK LEE	05/12/2015
YONG CHEOL SHIN	05/20/2015
NA YOUNG KIM	05/12/2015
EUN SU LEE	05/11/2015
DONG HOON LEE	05/12/2015

RECEIVING PARTY DATA

Name:	KOLON INDUSTRIES, INC.	
Street Address:	KOLON TOWER	
Internal Address:	42 BYEORYANGSANGGA 2-RO	
City:	GWACHEON-SI, GYEONGGI-DO	
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF	
Postal Code:	427-709	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14646470

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-7061

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: 2022937060

aauerbach@sughrue.com, sughrue@sughrue.com Email:

SUGHRUE MION PLLC **Correspondent Name:**

2100 PENNSYLVANIA AVE NW Address Line 1:

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q219639	
NAME OF SUBMITTER:	ALEXANDER E. AUERBACH, NEW APP SPEC	
SIGNATURE:	/Alexander E. Auerbach/	
DATE SIGNED:	05/21/2015	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

PATENT

REEL: 035689 FRAME: 0361

Total Attachments: 3

source=Q219639AssignmentwithDeclaration#page1.tif source=Q219639AssignmentwithDeclaration#page2.tif source=Q219639AssignmentwithDeclaration#page3.tif

> PATENT REEL: 035689 FRAME: 0362

Docket No.: Q219639 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(돌)은 아래에 봉시된 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, KOLON INDUSTRIES, INC. of Kolon Tower, 42 Byeoryangsangsa 2-ro, Gwacheon-si, Gyeonegi-do, 427-709 Republic of Korea, (assignce), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to sity United States patents to be obtained therefor;
^{회계} 대가를 위한 그 수령을 인정합니다.	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,
황기 양도인인 본인(돌)은 상기 명칭의 양수인, 그 승계자 및 그 황수있에게 모든 분할과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된 흥원과 발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 특허증서와 미합중국 코드 제 35 장 제\$119 항에 의거한 우선권 청구권과 과거의 흔해게 대한 소송권을 포함한, 개정된 파리 국제협약(1883)에 의거한 우선권을 포함한 모든 그 제발행과 모든 외국에 대한 전체 권리, 소유권 및 이권을 판매, 양도 및 이전하며 그리고 본인(둘)은 출원서에 해서된 발명에 대해 승인된 일체의 특허증서를 양수인, 그 승계자 또는 고 양수인에게 발급하도록 미국 특허청상에게 요청하는 바이며 또한 본인(※)은 양수인이 본 발명에 대한 외국 특허증서를 신청할 수 있다는데 동의하며, 본인(풀)은 양수인의 요청할 경우 미국 및 외국 총원과 관련하여 양수인이 필요하다고 생각하는 모든 서류를 더 회상의 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 sus 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 장 제\$2011 항에 의거 서명날인에 대한 일응의 증거입니다)	(Legalization not required for recording but is prima facie eyidence of execution under 35 USC 261)
본양은 아래 성명의 발명자로서 다음과 같이 선언합니다.	As the below named inventor, I hereby declare that:
<u>총</u> 양도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입니다:	This assignment with declaration is directed to:
집 참부출원또는	The attached application, or
☑ 미합중국 출원 또는 PCT 국제출원 번호: 출원일:	United States Application or PCT International Application Number PCT/KR2013/012260 filed on December 27, 2013.
· 호출원의 제목은 다음과 같습니다	The application is entitled;
	REINFORCED COMPOSITE MEMBRANE FOR FUEL CELL AND MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY FOR FUEL CELL COMPRISING THE SAME

[Page 1]

PATENT REEL: 035689 FRAME: 0363

Korean Language Assignment with Declaration

됨에 표시된 출원은 본인이 신청하였거나 또는 신청하도록 허가를 對았습니다.

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

※연은 본 양도 및 선언서 제출과 관련된 출원의 내용을 검토하였으며사율러 이해합니다.

 현은 연방 규정 코드 제 37 장 제 1.56 항에 규정된 바에 따라,
 목록성의 판단에 중요한 본인이 아는 모든 정보를 투취청에 공개할 된무가 있음을 알고 있습니다.

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.

Managhy whi

Signature

Date

March 17, 2014

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 최초 발명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Moo Seok	Family Name or Surname 성(姓) LEE			
Inventor's signature 발명자의 서명	Date 留外 May 12 , 2015。			
Residence: 거주기: Seoul, Republic of Korea				
Mailing Address: 우편주소: 101-801, 343, Dokseodang-ro, Seongdong-gu, Seoul,	133-782, Republic of Korea			
NAME OF SECOND INVENTOR: 두번째 발명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Yong Cheol	Family Name or Surname 성(姓) SHIN			
Inventor's signature 발명자의 서명	Date 일자 May 20, 2015			
Residence: 거주지: Seoul, Republic of Korea				
Mailing Address: 우편 주소: 108-1301, 27, Gwangpyeong-ro 31-gil, Gangnam-gu, Seoul, 135-521, Republic of Korea				
NAME OF THIRD INVENTOR: 세번째 말명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Na Young	Family Name or Sumame 성(姓) KIM			
Inventor's signature 발명자의 서명 날	Date 일자 May 12 , 2015			
Residence: 거주지: Yongin-si, Republic of Korea				
Mailing Address: 우편 주소: 102-203, 14, Mabuk-ro 154 beon-gil, Giheung-gu, Yo	ngin-si, Gyeonggi-do, 446-912, Republic of Korea			
NAME OF FOURTH INVENTOR: 네헌째 발명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Eun Su	Family Name of Sumame 성(姓) LEE			
Inventor's signature 발명자의 시명	Date 일자 <i>→이ડ - 0호 - //</i>			
Residence: 기주지: Incheon, Republic of Korea				
Mailing Address: 우편 주소: 115-1103, 166, Seoksan-to, Namdong-gu, Incheon, 405-230, Republic of Korea				
NAME OF FIFTH INVENTOR: 다섯번째 발명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Dong Hoon	Family Name or Surname 청(姓) LEE			
Inventor's signature 방명자의 서명	Date 227 May 12,2015			
Residence: 거주지: Goyang-si, Republic of Korea				
Mailing Address: 우편 주소: 201-104, 64, Gongneungcheon-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, 410-790, Republic of Korea				

[Page 3]

PATENT REEL: 035689 FRAME: 0365