505617292 08/12/2019

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5664094

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
CHOONG SHEEK HONG	07/22/2019
SEUNG KIU JEONG	07/22/2019
JUNG HO HAN	07/18/2019
JONG SUB LEE	07/18/2019
HUN IL LIM	07/18/2019

RECEIVING PARTY DATA

Name:	KT & G CORPORATION	
Street Address:	71, BEOTKKOT-GIL, DAEDEOK-GU	
City:	DAEJEON	
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF	
Postal Code:	34337	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16479114

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: 2000 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

Address Line 2: SUITE 900

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20006

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q248293	
NAME OF SUBMITTER:	TONNIE L. BYARS	
SIGNATURE:	/Tonnie L. Byars/	
DATE SIGNED: 08/12/2019		
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

PATENT REEL: 050026 FRAME: 0515

505617292

Total Attachments: 3

source=Q248293ExecutedDeclaration#page1.tif source=Q248293ExecutedDeclaration#page2.tif

source = Q248293 Executed Declaration #page 3.t if

PATENT REEL: 050026 FRAME: 0516

Only After Sept 16, 2012

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

관련 양도 및 선언 (연방규칙집 제 37 조 1.63 항)

Korean Language Assignment with Declaration

January of X field	(8 00.1 - 1 (6 17)
Korean Language Assign	nment with Declaration
(少) 이하 양도인으로 거청되는 하기 서명 활명차인 본인(돌)은 아래에 명시된 출원에서 서술한 특정 개선을 활명하였으므로 그리고	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and
	Whereas, KT & G CORPORATION of 71, Beotkkot-gil, Daedcok-gu., Daejcon, 34337, 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 수량을 인정합니다.	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged.
성기 양도인인 본인(돌)은 상기 명칭의 양수인, 그 송계자 및 그 양수인에게 모든 분환파 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된 출원과 발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 특허증서와 미합공국 코드 제 35 장 제\$110 항에 의거한 우선권 청구권과 과거의 손해에 대한 소송권을 포함한, 개정된 파리 국제협약(1883)에 의거한 우선권을 포함한 모든 그 재발행과 모든 의국에 대한 전제 권리, 소유권 및 이권을 판매, 양도 및 이전하며 그라고 본인(돌)은 출원서에 제시된 발명에 대해 승인된 인제의 특허증서를 양수인, 그 승계자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미교 특허증서를 양수인, 그 승계자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미교 특허증성을 영수인, 그 승계자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미교 특허증성을 양수인 그 승계자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미교 특허증서를 양수인 그 승계자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미교 등하장하다 되었다는 마구 및 외국 출원과 관련하여 양주인에 보용하다고 생각하는 모든 서류를 더 이상의 보습했다. 서명날인할 것입니다.	I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assigned its successors and assigns, the entire light, 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. (Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)
본인은 아래 성명의 발명자로서 되윤과 활해 설련합니다.	As the below named inventor, I hereby declare that:
본 양도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입니다:	This assignment with declaration is directed to:
₩₩₩ □ 청부출원또는	The attached application, or
○ 미합중국출원 또는 PCT 국제출원 번호: 출원일:	United States Application or PCT International Application Number <u>PCT/KR2018/000870</u> filed on January 18, 2018.
본 출원의 제목은 다음과 같습니다:	The application is entitled:
	FINE PARTICLE GENERATING DEVICE

20 **80097 | 210 100 109 85 | 2019-07-18 00 26:36**

PATENT OL # Page II. **REEL: 050026 FRAME: 0517**

Korean Language Assignment with Declaration

위에 표시된 출원은 본인이 신敎하였기나(生는 신청하도록 허가를 받았습니다.

본원은, 본인이 본 중화에서 정부된 발명의 원 발명자 또는 원 공동 발명자라고, 받습니다. 🏷

본입장 환 양도 및 선언서 제출과 관련된 출원의 내용을 경환하였으며 아울러 이해합니다.

분인은 연방 규정 코드 제 37 장 제 156 항에 규정된 바에 따라, 뚝해성의 판단에 중요한 본인이 아는 모든 정보를 특허청에 공개할 의무가 있음을 알고 있습니다.

본 양도 및 선언서 내에 의도적 허위 진술이 있을 경우 미합중국 코드 제 18 장의 1001 항매 의거 벌금이나 5 년 이하의 경역 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 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.

Signature

Oate

201800e1

PATENT o = Per de au - Reela 050026 Franc: 0518

20 \$0007 210 100 100 86 2019 07 18 00:25:3E

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 초본 발망자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) 0醫學性理的	Pamily Name or Surname 전柱) HONG			
Inventor's signature SERVE MB	Date St. 20/P			
Residence Yangin-si, Republic of Korea	The state of the s			
Mailing Address: 우편주소 103-606, 13, Supung-ro Suji-gu, Yohgin-si, Gyeongg	i-do 16818 Remuliic of Kores			
NAME OF SECOND INVENTOR: 두번째 발양자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]). ○暦(知上 和2) Source Nia 3 5 は	Family Name or Surname 労姓) JEONG			
Inventor's signature 발명자의 서명	Bate 22 July 2019			
Residence: 거주다 Gimhae-xi, Republic of Korea				
Mailing Address: 우편주소 102-803, 63, Guji-ro, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do	, 50946, Republic of Korea			
NAME OF THIRD INVENTOR: 세반돼 발명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) 이쁨(성사는 제외) Jung Ho	Family Name or Surname 音樂 HAN			
Inventor's signature 본명자의 서명	Date 알자 (6 Tuly 2019			
Residence; 거주자: Daejson, Republic of Korea	,			
Mailing Address: 우면 추소 802-1002, 3, Baeul 2-ro, Yusking-gu, Dacjeon, 3402	1, Republic of Korea			
NAME OF FOURTH INVENTOR 내전에 발달자인 성명				
Given Name (first and middle fit any)). 이동성부는 제외 Jong Sub	Family Name or Surname 영姓) LEE			
Inventor's signature 발문자의 서명	Date 2xt (8. July - 2019			
Residence: 가장 Seongnam-si, Republic of Korea				
Mailing Address: 유번주소 Rm. 532, 37, Seongnam-daero 925beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13496, Republic of Korea				
NAME OF FIFTH INVENTOR: 다섯번째 필명자의 성명	-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13496, Republic of Korea Pamily Name or Surname (京姓) Date Date			
Given Name (first and middle [if any]) の際(分析 不足) i fain II	Pamily Name or Surname (日本) 2000			
Inventor's signature 발명자의 서명	7500 SM 18 2414 5018			
Residence: 가자 Seoul, Republic of Korea	* C ²			
Mailing Address: 우편주소 332-1903, 62, Jamsil-ro, Songpa-gu, Scoul, 05555, R	epublic of Korea			