PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6311481

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
EUN MI JEONG	09/03/2020
DONG KYUN KO	09/03/2020
JI HUN YANG	09/03/2020
IN SU PARK	09/03/2020
SOON HWAN JUNG	09/03/2020

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:	17040219	

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: hderello@sughrue.com, 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:	Q256366	
NAME OF SUBMITTER:	HIROKO DERELLO	
SIGNATURE:	/Hiroko Derello/	
DATE SIGNED:	09/22/2020	

Total Attachments: 3

PATENT REEL: 053846 FRAME: 0604 source=Q256366AssignmentwithDeclarationasfiled#page1.tif source=Q256366AssignmentwithDeclarationasfiled#page2.tif source=Q256366AssignmentwithDeclarationasfiled#page3.tif

> PATENT REEL: 053846 FRAME: 0605

Docket No.: Q256366 Only After Sept 16, 2012

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 지정되는 하기 서명 발명자인 본인(돌)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		
에 소재한 (양수인)는(은) 출원 및 발명의 그리고 이에 따라 획득될 일체의 미국 특하에 대한 모든 권리, 소유권 및 이권을 획득하기를 원하므로,	Whereas, KT&G CORPORATION of 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu., Daejeon, 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 수령을 인정합니다.	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,		
상기 양도인인 본인(돌)은 상기 명칭의 양수인, 그 승제자 및 그 양수인에게 모든 분할과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된 출원과 발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 특히증서와 미합증국 코드 제 35 참 제화10 항에 의거한 우선권 청구권과 과거의 손해에 대한 소송권을 포함한 개정된 과리 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 일책의 특하증서를 양수인, 그 승제자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국 특하증서를 양수인, 그 승제자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국 특하증서를 양수인, 그 승제자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국 특하증서를 양수인 그 승제자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국 특하증서를 양수인 그 승제자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국 특하증서를 양수인 그 승제가 또는 그 양수인에게 발급하다로 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.		
(공인은 기록을 위해 요구되지는 않지만 미합증국 코드 제 35 장 제 제\$261 항에 의거서명날인에 대한 일등의 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:		
□ 核基金組工法	The attached application, or		
☑ 미합중국출원 또는 PCT 국제출원 번호: 출원일:	United States Application or PCT International Application Number <u>PCT/KR2019/008543</u> filed on July 11, 2019.		
본 총원의 제목은 다음과 같습니다:	The application is entitled:		
	ELECTRONIC VAPORIZER		

PATENT REEL: 053846 FRAME: 0606

Korean Language Assignment with Declaration

위에 표시된 출원은 본인이 신청하였거나 또는 신청하도록 허가를 받았습니다.

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

본인은 본 양도 및 선언서 재출과 관련된 출원의 내용을 검토하였으며 이율리 이해합니다.

본인은 연방 규정 코드 제 37 강 제 1.56 항에 규정된 바에 따라, 특하성의 관단에 중요한 본인이 아는 모든 정보를 특허성에 공개할 의무가 있음을 알고 있습니다.

본 양도 및 선언서 내에 의도적 하위 진술이 있을 경우 미합중국 코드 제 18 강의 1001 항에 의거 벌끝이나 5 년 이하의 정역 또는 두 가지 처벌을 모두 받을 수 있을을 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 filip o alkari

Signature

Date March 17, 2014

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 日本 名名 翁杰 黎思对意 哲學					
ren Name (first and middle [if any]) Family Name or S \$ (名用於 基础) Eun Mi (性)		imame JEONG			
Inventor's signature ### PAR PAR		Date September 3, 2020			
Residence: 겨푸지: Daejeon, Republic of Korea		pepteriot v. 2005			
Mailing Address:	Dail 24200 Day	A31: . CY			
T 전 파소 103-1209, 11, Daccheong-ro 64beon-gil, Dacdeok-gu NAME OF SECOND INVENTOR: 두 전체 항영자의 성명	, ілаејеон, 54506, кери	inuc of Korea			
Family Name or Su 이용(문제는 제외) Dong Kyun 및(姓)		ne KO			
Inventor's signature इंडस्थ मञ्ज	1	Date \$ \$\frac{N}{2}\$ September 3, 2020			
Residence: ^{건 후 지 :} Sejong, Republic of Korea					
Mailing Address: ^{年養 本立:} 1008-2502, 20, Bodeum 4-ro, Sejong, 30098, Republi	c of Korea				
NAME OF THIRD INVENTOR: 생선적 공항자의 성형					
Given Name (first and middle [if any]) 이용(성의는 제외) Ji Hun	Family Name or Surname 图(独) YANG				
Inventor's signature इसम्बद्ध	1	Date ^{N A} September 3, 2020			
Residence: 겨주지: Sejong, Republic of Korea					
Mailing Address: 多思辛生: 107-804, 18, Sacromnam-ro, Sejong, 30126, Republic	of Korea				
NAME OF FOURTH INVENTOR: 대전체 발정자의 성정					
Given Name (first and middle [if any]) 여용(성과는 저희) In Su	Family Name or Surname 8(姓) PARK				
Inventor's signature 발용자의 서용	1	Date ^{§ 27} September 3, 2020			
Residence: 겨추지: Seoul, Republic of Korea					
Mailing Address: 字 ※ 李 本 : 104-1109, 76, Henjun-ro, Gangsen-gu, Seoul, 07529, Republic of Korea					
NAME OF FIFTH INVENTOR: 다섯번째 활용자의 성용					
Riven Name (first and middle [if any]) Pamily Name or Surna (注 생 본 후 후 및) Soon Hwan 용(본)		ne IUNG			
Invemor's signature 발용자의 사용		Date 활자 September 3, 2020			
Residence: 경우자: Daejeon, Republic of Korea					
Mailing Address: \$ \$\frac{\pi_{\text{grain}}}{\pi_{\text{grain}}}\$ \$3-302, 71, Beotkkot-git, Daedeok-gu, Daejeon, 34337, Republic of Korea					

PATENT

(Page 3)