### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4932577

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
SEONG OOK JUNG	04/18/2018
JU HYUN PARK	04/18/2018
HAN WOOL JEONG	04/18/2018
TAE WOO OH	04/18/2018

### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION, YONSEI UNIVERSITY	
Street Address:	50, YONSEI-RO, SEODAEMUN-GU	
City:	SEOUL	
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF	
Postal Code:	03722	

### **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	15962573

### **CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number:

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.

**Email:** dhunter@sughrue.com, sughrue@sughrue.com

Correspondent Name: SUGHRUE MION, PLLC

Address Line 1: 2100 PENNSYLVANIA AVENUE NW

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q239400	
NAME OF SUBMITTER:	DARRYL M. HUNTER	
SIGNATURE:	/Darryl M. Hunter/	
DATE SIGNED:	04/25/2018	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

**Total Attachments: 3** 

source=Q239400AssignmentwithDeclarationasfiled#page1.tif source=Q239400AssignmentwithDeclarationasfiled#page2.tif

PATENT 504885836 REEL: 045635 FRAME: 0882

source=Q239400AssignmentwithDeclarationasfiled#page3.tif

PATENT REEL: 045635 FRAME: 0883

Docket No.: Q239400 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(등)은 아래에 명시된 출원에서 서술한 특절 계선을 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 (앙수인)는(온) 출원 및 발명의 그리고 이에 따라 획득될 일체의 미국 특허에 대한 모든 권리, 소유권 및 이권을 획득하기를 원하므로	Whereas, INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION, YONSEI UNIVERSITY of 50, Yonsei-ro. Sendaemun-gu, Senul, 03722, 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(등)은 상기 명칭의 왕수인, 그 승제자 및 그 양수인에게 모든 분함과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 통개된 출원과 발명 그리고 그에 대해 숙인될 수 있는 미국의 모든 특히증서와 미합증국 코드 제 35 중 제용19 항에 의거한 우선된 청구권과 과거의 손해에 대한 소송권을 포함한 기정된 파리 국제협약(1883)에 의거한 우선권을 포함한 모든 그 제발행과 모든 외국에 대한 전체 권리, 소유권 및 이권을 판매, 양도 및 이건하며 그리고 본인(들)은 출원서에 제시된 발명에 대해 숙인된 일체의 특허증서를 양수인, 그 승제자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국 특허경장에게 요정하는 바이며 또한 본인(들)은 양수인이 본 발명에 대한 외국 특허증서를 신정할 수 있다는데 동의하며, 본인(들)은 양수인의 요정할 경우 미국 및 외국 출원과 관련하여 양수인이 필요하다고 생각하는 모든 서류를 더 아상의 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 제8261 항에 의거 서명날인에 대한 일움의 증가입니다)	(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:		
□ 排甲管电压管	□ The attached application, or		
□ 미합중국 출원 또는 FCT 국제출원 번호: 출원일:	United States Application or PCT International Application Number filed on		
돈 출원의 제목은 다음과 같습니다.	The application is entitled:		
	STATIC RANDOM ACCESS MEMORY CELL CAPABLE OF PERFORMING DIFFERENTIAL OPERATION		

PATENT REEL: 045635 FRAME: 0884

### 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 발명자라고 믿습니다.

본인은 본 양도 및 선언서 계술과 관련된 출원의 내용을 검토하였으며 이용러 이해합니다.

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

본 암도 및 선언서 내에 의도적 허위 진술이 있을 경우 미합중국 코드 제 18 장의 1001 형에 의거 벌금이나 5 년 이하의 정역 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.

age to proceed a

Signature Date

March 17, 2014

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 크차 발명되는 상명				
Given Name (first and middle [if any]) 이臓성에는 제외 Seong Ook	Family Name or Surname ダ丝)			
Inventor's signature SERIAS Justey OU	Date 2018.04.18			
Residence: 개화 Seoul, Republic of Korea				
Mailing Address: 우편주술 B725, 2nd Engineering building, 50, Yonsei-ro, Seo.	daemun-gu, Scoul, 03722, Republic of Korea			
NAME OF SECOND INVENTOR: 두전 발판의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) 이동성사는 제외 Ju Hyun	Family Name or Surname 설殊) PARK			
Inventor's signature 智知出格 (クリンナール	Date 2018.64.18			
Residence: 기존된 Secul, Republic of Korea				
Mailing Address: 무면주소 8726, 2nd Engineering building, 50, Yonsei-ro, Seo	daemun-gu, Seoul, 03722, Republic of Korea			
NAME OF THIRD INVENTOR: 세한제 발판의 성공				
Given Name (first and middle [if any]) O醫學是探到 Han Wool	Family Name or Surname 包姓) JEONG			
Inventor's signature 발판의 서명 사건 건	Dete 951 2012 o F. 18			
Residence: 2標料 Seoul, Republic of Korea				
Mailing Address: 우편주소 B726, 2nd Engineering building, 50, Yonsei-ro, Seodaemun-gu, Seoul, 03722, Republic of Korea				
NAME OF FOURTH INVENTOR: 내번째 발동자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) O图学作规) Tae Woo	Pamily Name or Surname 安建) OH			
Inventor's signature 발짜의서당 모바우	Date 2018.04.18			
Residence: 2件科 Seoul, Republic of Korea				
Mailing Address: 우편주소 B726, 2nd Engineering building, 50, Yonsei-ro, Seor	taemun-on, Seoul, 03772, Republic of Korea			

PATENT REEL: 045635 FRAME: 0886