

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4150102

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
DONGHWAN AHN	11/17/2016
YOONYOUNG BAE	11/17/2016
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	KOOKMIN UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION
Street Address:	406 INNOVATION PARTNERSHIP BD, KOOKMIN UNIVERSITY
Internal Address:	77 JEONGNEUNG-RO, SEONGBUK-GU
City:	SEOUL
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	15355293
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(202)293-7860
<i>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.</i>	
Phone:	2022937060
Email:	javiles@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:	Q230167
NAME OF SUBMITTER:	JUSTIN AVILES, NEW APPLICATIONS SPEC
SIGNATURE:	/Justin Aviles/
DATE SIGNED:	11/18/2016
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	
Total Attachments: 3	
source=Q230167CombinedDeclarationandAssignmentExecuted#page1.tif	
source=Q230167CombinedDeclarationandAssignmentExecuted#page2.tif	
source=Q230167CombinedDeclarationandAssignmentExecuted#page3.tif	

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 지칭되는 하기 서명 발명자인 본인(들)은 아래에
명시된 출원에서 서술한 특정 개선을 발명하였으므로 그리고

_____에 소재한 _____(양수인)는(은) 출원 및 발명의
그리고 이에 따라 획득될 일체의 미국 특허에 대한 모든 권리, 소유권
및 이권을 획득하기를 원하므로,

이제 대가를 위한 그 수령을 인정합니다.

상기 양도인인 본인(들)은 상기 명칭의 양수인, 그 승계자 및 그
양수인에게 모든 분할과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된
출원과 발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 특허증서와
미합중국 코드 제 35 장 제§119 항에 의거한 우선권 청구권과 과거의
손해에 대한 소송권을 포함한 모든 그 재발행에 대한 전채 권리,
소유권 및 이권을 판매, 양도 및 이전하며 그리고 본인(들)은 출원서에
제시된 발명에 대해 승인된 일체의 특허증서를 양수인, 그 승계자 또는
그 양수인에게 발급하도록 미국 특허청장에게 요청하는 바이며 또한
본인(들)은 양수인의 요청할 경우 미국 출원과 관련하여 양수인이
필요하다고 생각하는 모든 서류를 더 이상의 보수 없이 서명날인할
것입니다.

(공인은 기록을 위해 요구되지는 않지만 미합중국 코드 제 35 장
제§261 항에 의거 서명날인에 대한 일종의 증거입니다)

본인은 아래 성명의 발명자로서 다음과 같이 선언합니다.

본 양도 및 선언서는 다음 사항을 위한 것입니다:

- ☐ 첨부 출원 또는
☐ 미합중국 출원 또는 PCT
국제출원 번호: _____
출원일: _____ (확인 번호: _____)

본 출원의 제목은 다음과 같습니다:

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called
assignor(s), have invented certain improvements described in the
application identified below; and

Whereas, KOOKMIN UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC
COOPERATION FOUNDATION of 406 Innovation Partnership
Bld, Kookmin University, 77 Jeongneung-ro, Seongbuk-gu, Seoul,
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;

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is
hereby acknowledged,

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,
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 will execute without
further consideration all papers deemed necessary by the assignee
in connection with the United States application 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)

As the below named inventor, I hereby declare that:

This assignment with declaration is directed to:

- ☒ The attached application, or
☐ United States Application or PCT International
Application Number _____ filed on
_____ (Confirmation No. _____).

The application is entitled:

OPTICAL INTERCONNECTION DEVICE AND INTEGRATED
OPTICAL DEVICE USING BULK-SILICON SUBSTRATE

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 제출과 관련된 출원의 내용을 검토하였으며
아울러 이해합니다.

본인은 연방 규정 코드 제 37 장 제 1.56 항에 규정된 바에 따라,
특허성의 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 항에 의거 벌금이나 5년 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 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

Date



March 17, 2014

NAME OF ELEVENTH INVENTOR:

단독 혹은 최초 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Donghwan

Family Name or Surname

성(姓)

AHN

Inventor's signature

발명자의 서명



Date

일자

November 17, 2016

Residence:

거주지:

Yongin-si, Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

c/o KOOKMIN UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION, 406 Innovation
Partnership Bd, Kookmin University, 77 Jeongneung-ro, Seongbuk-gu, Seoul, Korea**NAME OF TWELFTH INVENTOR:**

두번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Yoonyoung

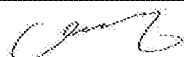
Family Name or Surname

성(姓)

BAE

Inventor's signature

발명자의 서명



Date

일자

November 17, 2016

Residence:

거주지:

Seoul, Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

c/o KOOKMIN UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION, 406 Innovation
Partnership Bd, Kookmin University, 77 Jeongneung-ro, Seongbuk-gu, Seoul, Korea