PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4855208

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HEE JIN CHO	01/11/2018
DO KYUNG SUNG	01/11/2018
KI HYUN PARK	01/11/2018
SANG HUN PARK	01/12/2018

RECEIVING PARTY DATA

Name:	KOLON INDUSTRIES, INC.
Street Address:	(BYEORYANG-DONG, KOLON TOWER) 11, KOLON-RO
City:	GWACHEON-SI, GYEONGGI-DO
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF
Postal Code:	13837

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15532576

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: 2022937060

Email: csiu@sughrue.com, sughrue@sughrue.com

SUGHRUE MION PLLC **Correspondent Name:**

Address Line 1: 2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037-3213

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q233398
NAME OF SUBMITTER:	CLAUDIA SIU
SIGNATURE:	/Claudia Siu/
DATE SIGNED:	03/07/2018

Total Attachments: 4

source=Q233398ExecutedCombinedDeclarationandAssignment#page1.tif source=Q233398ExecutedCombinedDeclarationandAssignment#page2.tif

 $source = Q233398 \\ Executed Combined Declaration and Assignment \#page 3.tifs \\ source = Q233398 \\ Executed Combined Declaration and Assignment \#page 4.tifs \\ executed Combined Declaration Assignment \\ executed Combined Declaration \\ executed$

Docket No.: Q233398 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)

Korcan Language Assignment with Declaration

이하 왕도인으로 지칭되는 하기 서명 발명자인 본인(들)은 아래에 명시된 출원에서 서술한 특징 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) 총원 및 발명의 그리고 이에 따라 획득될 일체의 마국 특히에 대한 모든 권리, 소유권 및 이권을 획득하기를 원하므로,	Whereas, KOLON INDUSTRIES, INC. of (Byeoryang-dong, Kolon Tower) 11, Kolon-ro, Gwacheos-si, Gyeonggi-do, 13837, 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 승계자 및 그 양수인에게 모든 문항과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된 출원과 발명 그리고 그에 대해 숙인될 수 있는 미국의 모든 특허증서와 미합중국 코드 제 35 장 제\$110 항에 의거한 우선권 청구권과 과거의 손해에 대한 소송권을 포함한 모든 그 제발행과 모든 의국에 대한 전체 권리, 소유권 및 이권을 관해, 양도 및 이전하며 그리고 본인(돌)은 출위서에 제시된 발명에 대해 숙인된 일체의 특허증서를 양수인, 그 승계자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국 특허정장에게 요청하는 바이며 또한 본인(돌)은 양수인이 본 발명에 대한 외국 특허증서를 신청할 수 있다는데 등의하며, 본인(등)은 양수인의 요청할 경우 미국 및 외국 출원과 관련하여 양수인이 필요하다고 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 미합승국 코드 제 35 장 제§261 항에 의거 서명날인에 대한 일융의 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:
지 전부출원 또는	The attached application, or
○ 미합증++출원 또는 PCT 국제출위 번호: 출원일:	United States Application or PCT International Application Number <u>PCT/KR2015/013282</u> filed on December 7, 2015
본 출원의 체목은 다음과 같습니다:	The application is entitled:
	POLYBENZOXAZINE PRECURSOR AND METHOD FOR PREPARING SAME

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 아울리 이해합니다.

본익은 연방 규정 코드 세 37 광 체 1.56 항에 규정된 바에 따라, 특히성의 확단에 중요한 본인이 아는 모든 정보를 특허청에 공개할 의무가 있음을 알고 있습니다.

본 왕도 및 선언서 내에 의도적 허위 진술이 있을 경우 미합증국 코드 제 18 장의 1001 항에 의기 벌급이나 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.

rag Aprilade -

Signature

Date

March 17, 2014

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR; 단독 혹은 최초 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 의용(건체는 제외) Hee Jin	Family Name or Surname 引(姓) CHO		
동생기의 사장 (A)		Date (12) 208, co. iii	
Residence: 겨주지: Yought-si, Republic of Korea			
Mailing Address: 우편 주소: 30, Mabuk-ro 154beon-gil, Gibeung-gu, Yongin-si, C	iyaanggi-da, 446-797	, Republic of Korea	
NAME OF SECOND INVENTOR: 두번째 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if my]) 이름(정씨는 체역) Do Kyung	Family Name or Sur 설(姓)	ane SUNG	
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일과 2. 618_이.11	
Residence: 거우지: Yongin-si, Republic of Korea	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::		
Mailing Address: 유명 주소: 30, Mabuk-ro 154beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, C	iyeonggi-do, 446-797	, Republic of Korea	
NAME OF THIRD INVENTOR: 세번째 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any])		2016	
이름(성씨는 제외) Ki Hyun	Family Name or Sum 分(姓)	PARK	
이르(본제도 #191)	•		
이름(성씨는 제외) Ki Hyun inventor's signature	•	PARK Date	
이름(성씨는 제외) Ki Hyun inventor's signature 발명자의 서명 Residence: 거우지: Yongin-si, Republic of Korea Mailing Address:	· 경(姓)	PARK Date 일과 노마를 보고 II	
이용(성씨는 제외) Ki Hyun inventor's signature 발명자의 서명 Residence: 거우지: Yongin-si, Republic of Korea Mailing Address:	· 경(姓)	PARK Date 일과 노마를 보고 II	
이름(성씨는 제외) Ki Hyun inventor's signature 발명자의 서정 Residence: 거구지: Yongin-si, Republic of Korea Mailing Address: 무편 주소: 30, Mabuk-ro 154beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, G	· 경(姓)	PARK Date 일과 보이트 보이다. Republic of Korea	
이름(성씨는 제외) inventor's signature 발명자의 서명 Residence: 거우지: Yongin-si, Republic of Korea Mailing Address: 우편 주소: 30, Mabuk-ro 154beon-gil, Gihenng-gu, Yongin-si, G NAME OF FOURTH INVENTOR: 내번째 발명자의 성명 Given Name (first and middle [ii any]) 이르스(서씨는 회의)	yeonggi-do, 446-797	PARK Date 일과 보내는 보내는 Republic of Korea	
이름(성씨는 제외) Ki Hyun inventor's signature 발명자의 서명 Residence: 거구지: Yongin-si, Republic of Korea Mailing Address: 무편 주소: 30, Mabuk-ro 154beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, G NAME OF FOURTH INVENTOR: 내번째 발명자의 성명 Given Name (first and middle [if any]) 이음(성씨는 제외) Sang Hun Inventor's signature	yeonggi-do, 446-797	PARK Date 일과 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

< dativadianop >

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단뉴 혹은 최초 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 이름(정치는 제외) Hee Jin	Family Name or Sur (3)(91)	name CHO	
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일과	
Residence: 거주지: Yongin-si, Republic of Korea			
Mailing Address: 우편 주소: 30, Mabuk-ro 154beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, C	lyconggi-do, 446-797	, Republic of Korea	
NAME OF SECOND INVENTOR: 두번째 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제의) Do Kyung	Family Name or Sur 전(姓)	ame SUNG	
Inventor's signature 발명자의 시명		Date 일자	
Residence: 거주지: Yongin-si, Republic of Korea	***************************************		
Mailing Address: 우편주소: 30, Mabuk-ro 154beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, C	iyeonggi-do, 446-797	, Republic of Korca	
NAME OF THIRD INVENTOR: 세번째 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Ki Hyun	Family Name or Surname 分(姓) PARK		
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자	
Residence: 거주지: Yongin-si, Republic of Korea			
Mailing Address: 우편 주소: 30, Mabuk-ro 154beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 446-797, Republic of Korea			
NAME OF FOURTH INVENTOR: 네번째 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Sang Hun	Pamily Name or Surname 성(姓) PARK		
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자 그리(우. /, /교	
Residence: 기주지: Yongin-si, Republic of Korea		***	
Mailing Address: 우편주소: 30, Mabuk-ro 154beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, C	iyeonggi-do, 446-797	, Republic of Korea	