505399952 03/28/2019

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

yldshedt version v 1.2

EPAS ID: PAT5446746

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HYU JEONG KIM	03/25/2019
HYONG SOO KIM	03/25/2019
DONG HAN KIM	03/25/2019
EUN MYUNG SHIN	03/25/2019
JUNG SUB SHIN	03/25/2019
SOON MIN HONG	03/25/2019
SU HYUN LEE	03/25/2019
DONG CHEOL CHOI	03/25/2019

RECEIVING PARTY DATA

Name:	GREEN CROSS MEDICAL SCIENCE	
Street Address:	107, IHYEON-RO 30BEON-GIL, GIHEUNG-GU	
City:	YONGIN-SI, GYEONGGI-DO	
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF	
Postal Code:	16924	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16337721

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: qgraham@sughrue.com, sughrue@sughrue.com

Correspondent Name: SUGHRUE MION, PLLC

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

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q245880
NAME OF SUBMITTER:	QIANA GRAHAM, NEW APPLICATIONS DEPT
SIGNATURE:	/Qiana Graham/

505399952 REEL: 048731 FRAME: 0347

PAIENI

Total Attachments: 4
source=Q245880DeclarationandAssignmentexecuted#page1.tif
source=Q245880DeclarationandAssignmentexecuted#page2.tif
source=Q245880DeclarationandAssignmentexecuted#page3.tif
source=Q245880DeclarationandAssignmentexecuted#page4.tif

PATENT REEL: 048731 FRAME: 0348

Docket No.: Q245880 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 중도인으로 시장되는 하기 선명 발명하였으므로 그리고 명시된 출원에서 서술한 특정 개선을 발명하였으므로 그리고	whereas, I we, the undersigned inventor(s) hereinance called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and
에 소재한 (양수인)는(온) 출원 및 발명의 그리고 이에 따라 획득될 일채의 미국 특허에 대한 모든 권리, 소유권 및 이권을 획득하기를 원하므로,	Whereas, GREEN CROSS MEDICAL SCIENCE of 107, Iliveon- ro 30beon-sil. Giheuns-su. Yongin-si. Gveonssi-do. 16924, 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 문할과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된 출원과 발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 목허증서와 미합중국 코드 제 35 장 제 19 항에 의거한 우선권 청구권과 과거의 손해에 대한 소송권을 포함한, 개정된 피리 국제협약(1883)에 의거한 우선권을 포함한 모든 그 재발행과 모든 외국에 대한 전체 권리, 소유권 및 이권을 판매, 양도 및 이권하며 그리고 본인(돌)은 출원서에 제시된 발명에 대해 승인된 일채의 목허증서를 양수인, 그 승제자 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국 목허정장에게 요정하는 바이며 또한 본인(돌)은 양수인이 본 발명에 대한 의국 독허증서를 신청할 수 있다는데 동의하며, 본인(돌)은 양수인의 요정할 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 assignce in connection with the United States and foreign applications when called upon to do so by the assignee.
(공인은 기록을 위해 요구되지는 않지만 미합중국 코드 제 35 장 제\$261 항에 의거 서명날인에 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:
☐ 첨부출원 <i>또</i> 는	The attached application, or
□ 미합중국 출원 또는 PCT 조계출원 변호: 출원일:	United States Application or PCT International Application Number PCT/KR2016/010875 filed on Sentember 29, 2016.
본 출원의 제목은 다음과 같습니다:	The application is entitled:
	SEPARABLE CASSETTE FOR MEASURING GLYCATED HEMOGLOBIN
IP _a ,	pe 11

PATENT REEL: 048731 FRAME: 0349

Korean Language Assignment with Declaration

위에 표시된 출원은 본인이 신청하였거나 또는 신청하도록 허가를 발았습니다.

본인은, 본인이 본 출원에서 청구된 팔명의 원 빨명자 또는 원 공동 발명자라고 믿습니다.

본인은 본 양도 및 선언서 제출과 관련된 출원의 내용을 검토하였으며 아울리 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 별급이나 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 wiliful 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 SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 의료 활용자의 경영			
Given Name (first and middle [if any]) 여름(성씨는 제외) Hyu Jeons	Family Name or Surname g(姓) KIM		
Inventor's signature 설명자의 서용	Date gx March 25, 2019		
Residence: 격추적: Seoul, Republic of Korea			
Mailing Address: 유원 주소: 34, Huam-ro 34-gil, Yongsan-gu, Seoul, 04327, Re	nublic of Korea		
NAME OF SECOND INVENTOR: 두번째 광정자의 성명			
Given Name (first and middle [tf any]) 이용(성씨는 제외) Hyong Soo	Family Name or Surname 台(姓) KIM		
Inventor's signature BBRS AB	Date g. March 25, 2019		
Residence: 겨주지: Yongin-si, Republic of Korea			
Mailing Address: 우편 주쇼 : 203, 13-16, Pungdeokcheon-ro, 160beon-gil, Suji-g	u, Yongin-si, Gyeonggi-do, 16833, Republic of Korea		
NAME OF THIRD INVENTOR: 서번째 방문자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 대용(설치는 제외) Dong Han	Family Name or Surname 성(姓) KIM		
Inventor's signature 일정자의 유명	Date March 25, 2019		
Residence: 겨주지: Uiwang-si, Republic of Korea			
Mailing Address: 우편 주소 201-1204, 7, Saerom-gil, Uiwang-si, Gyeonggi-do,	16018, Republic of Korea		
NAME OF FOURTH INVENTOR: 역번째 공동자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 이용(성씨는 제요) Eun Myung	Family Name or Surname 성(姓) SHIN		
Inventor's signature 불명자의 사용 (선생각	Date March 25, 2019		
Residence: 기주지: Suwon-si, Republic of Korea			
Mailing Address: 우편 주소: 149-1403, 57, Hwasan-ro, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16423, Republic of Korea			
NAME OF FIFTH INVENTOR: 다섯전째 발명자의 성정			
Given Name (first and middle [if any]) 여용(성의는 적요) Jung Sub	Family Name of Surname を(姓) SHIN		
Inventor's signature 발명자의 서용	Date March 25, 2019		
Residence: 겨주지: Ansan-si, Republic of Korea			
Mailing Address: 우편 주소: 1005-804, 527, Hwarang-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-de, 15295, Republic of Korea			

[Page 3]

NAME OF SIXTH INVENTOR; 이섯번째 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Soon Min	Family Name or Surname 영(姓) HONG		
Inventor's signature 발명자의 서명	Date g. x March 25, 2019		
Residence: 거주지: Yongin-si, Republic of Korca			
Mailing Address: 우편 주소 [:] 207-1402, 2, Sanghyeon-ro, Suji-gu, Yongin-si, Gyeo	nggi-do, 16941, Republic of Korea		
NAME OF SEVENTH INVENTOR: 일곱번째 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 이용(성씨는 제외) Su Hyun	Family Name or Surname 성(姓) LEE		
Inventor's signature 발명자의 서명	Date gx March 25,2019		
Residence: 거주지: Yougin-si, Republic of Korea			
Mailing Address: 우편 주소: 402, 18-2, Sinbong 2-ro, 114bcon-gil, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 16812, Republic of Korea			
NAME OF EIGHTH INVENTOR: 여덟번째 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Dong Cheol	Family Name or Surname 성 (姓) CHOI		
Inventor's signature 발명자의 서명	Date 일자 March 호텔, 2-019		
Residence: 거주지: Yongin-si, Republic of Korea			
Mailing Address: ^{우편 주소 :} Rm. 208, 257, Jukleon-ro, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 16876, Republic of Korea			

[Page 4]