#### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7485520

SUBMISSION TYPE:	RESUBMISSION
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
RESUBMIT DOCUMENT ID:	507315804

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
SUNG HO PARK	05/19/2022
HEEYOUNG JEON	05/19/2022
BYUNGKOOK JANG	05/19/2022
JONG MIN KIM	05/19/2022
EUNJEONG LEE	05/19/2022

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	LINE PLUS CORPORATION
Street Address:	FL. 11, 42, HWANGSAEUL-RO 360BEON-GIL, BUNDANG-GU
City:	SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF
Postal Code:	13591

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

Property Type	Number
Application Number:	17831035

#### **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

sughrue@sughrue.com, rito@sughrue.com Email:

SUGHRUE MION, PLLC **Correspondent Name:** 

Address Line 1: 2000 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

Address Line 2: **SUITE 9000** 

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20006

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q275606
NAME OF SUBMITTER:	RUMIKO ITO; NEW APPLICATION DEPT
SIGNATURE:	/Rumiko Ito/
DATE SIGNED:	08/15/2022

#### **Total Attachments: 7**

source=Q275606ResubmissionofAssignmentasfiled#page1.tif source=Q275606ResubmissionofAssignmentasfiled#page2.tif source=Q275606ResubmissionofAssignmentasfiled#page3.tif source=Q275606ResubmissionofAssignmentasfiled#page4.tif source=Q275606ResubmissionofAssignmentasfiled#page5.tif source=Q275606ResubmissionofAssignmentasfiled#page6.tif source=Q275606ResubmissionofAssignmentasfiled#page7.tif

Docket No.: Q275696 Only After Sept 16, 2012

# ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

# 특허 출원 관련 양도 및 전인(연방규칙집 제 37 조 1.63 항)

Korean Language Assignment with Declaration

이하 약도인으로 취용되는 하기 이명 발명자인 본인(%)은 이래에 명의된 중인에서 서울한 폭장기원을 발명하였으므로 그리고	Whereas, I/We, the undersigned inventorial hereinafter called ussignor(s), have invented contain improvements described in the application identified below; and
지 이전을 회문하기를 원합니죠. 그러고 이제 따라 회의된 경제의 미국 부하여 대한 22는 권리 소유전 (청수인)(46) 중인 제 전멸의	Whereas: LINE Plus Corporation of F1, 11, 42, Hydangsagulers 300 bison-git. Bundang-gut. Scongram-sit. Gyconggi-do. 13591 Republic of Korga. (884gnoor), 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 수명을 건강합니다.	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereing acknowledged,
성기 인도인인 본인들은 상기 평양의 양수인 그 승께가 및 그 인수인에게 모든 본항과 그 연수를 포함하여 이곳 용으로 공개된 운영과 방법 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 목적중시와 미합증하고도 해 35 강 개(119 항에 의기한 우선된 성구권과 과기의 존해에 대한 소송권을 포함한 개성된 따라 국제합의(1843)에 의기한 우선권을 포함한 모든 그 개념해과 모든 의국에 대한 관계 권리, 소유권 및 이원을 판매, 당도 및 이원하여 그리고 본인(등)은 음원서에 개시된 발명에 대해 승인된 발제의 목적증서를 당수인 그 숙제가 또는 그 양수인에게 발급하도록 미국 목적당장에게 요심하는 아이에 또한 본인(등)은 약수인이 본 발명에 대한 외국 목적증서를 선명할 수 있다는데 동의하며, 본인(등)은 양수인의 요정할 경우 미국 및 외국 음원과 확인하여 양수인이 필요하나요 생각하는 모든 사무를 다 이상의 모수 없어 사명당인할 곳입니다.	I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assigner, its auccessors 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 United 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 기목을 위해 요구되지는 않지만 여행중국 EEE 제 36 장 제\$361 왕에 의적 서명당인에 대한 일음의 증가입니다)	(Legalization not required for recording but is prima tacle evidence of execution under 35 USC 261)
본인은 아래 설명의 방생자로서 다음과 같이 선생합니다.	As the below named inventor, thereby declare that:
본 양도 및 전인기는 다음 사랑을 위한 것입니다.	This assignment with declaration is directed to:
C 87 48 25	The attached application, or
□ 미창중국용원 S는 PCT 국제용위 전호 송원임	United States Application or PCT International Application Number filed on
본 중원의 전투은 다음과 상습니다.	The application is entitled:
	METHOD, COMPUTER DEVICE, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM TO DISPLAY GROUPED IMAGE MESSAGE
	20 dia

#### Korean Language Assignment with Declaration

위에 표시된 중인은 본인이 선정하였거나 또는 선정하도록 하기요. 발생합니다

분이는 본인이는 충분에게 있으면 방향의 인 방향이 있는 최 공동 방향지원보기습니다

분인은 전 영도 및 사인서 재충하 취원된 중위의 대용을 취里하였으며 아울의 이해합니다.

본인은 연방 규칙 모드 제 37 전 제 156 항에 규칙된 비에 따라. 목적성이 편안에 공요한 본건이 아는 모두 정보를 복하였네 공개합 의무가 있음을 알고 있습니다.

본 성도 및 선선시 내내 최도로 처의 신승이 있는 경우 비항공국 모드 내 18명의 1001 항에 의기 병공하나 5년 이하의 경역 또는 두 가지 처형을 도두 받을 수 있음을 인정됩니다. The above identified application was made or was authorized to be made by me.

Ubelieve that I are 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 decignation is being submitted.

Lam aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR LS6.

I hereby acknowledge that any willful faise statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by line or imprisonment of not more than five (S) 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 Desc

March 17, 2014

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단위 축근 최요 안약기의 항약	
Given Name (Cr.) and mobile [4 mg]) 이용(전략 문화되는 사용) Sung Fio	Family Name or Surasme 형제: PARK
ioventor's agrantina REGIO AND SAMA	10th 1771 2022 .05 . \$P
Rendence. 프로스 Scongham-s. Republic of Korea	
Mading Address	gu, Scongnamssi, Oyunnggi-da, 1359, 1Republic of Kurea
NAME OF SECOND INVENTOR: 우전제 항영수의 전명	
Given Nieme (first and middle (if any)) 기본(성의는 제2) Hecycling	Family Navas or Shirname 2(98) HON
toventor i signature 1992-1995 - KIG	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Residence: 기구의: Seongnam-si, Republic of Korea	
Mailing Address 수의 주소: Fl. 11, 42. Hwangsagul-ro 360beon-gil. Bundang-	ga. Seongnam-si, Gyconygi-do, 1359, 1Republic of Kores
NAME OF THIRD INVENTOR: 과연에 발명하의 성명	
Given Name (first and middle (if uiv)) 이용(설립는 제외) Byungkook	Family Name of Surname 설(원) JANG
Inventor's signature भाग्ने संभा राज्य	Date 12 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
Residence 河羊河 Scongnam-si, Republic of Kores	
Mailing Address 후 현 후호: Fl. 11, 42. Hwnngsaeul-ro 360beon-gil, Bundang-j	tu, Scongnam-si, Gyeonggi-do, 1359, (Republic of Korea
NAME OF FOURTH INVENTOR: 대한계 강영지의 성명	
Given Name (first and middle [if any]) 이는(설립는 제외)	Family Name or Surname 성(第5) KIM
Inventor's signature भी है से 2] भी ही	Date Size
Residence 沙華河 Seongnum-si, Republic of Korea	
Mailing Address 中世 平光: Fl. 11, 42, Hwangsautil-ro 360benn-gil, Bundang-ş	su, Scongnam-si, Gyeonggi-do, 1359, IRcpublic of Korca
NAME OF CIFTH INVENTOR: 다섯번째 중앙자의 설명	
Given Name (first and middle [if wiy]) 덕용(정적은 목회) Eunjeong	Eamily Name or Sumame (京(城): LEE
Investor's signature Prigopal (19)	Date 19 / 0 / 22
Residence 역전자: Seongnam-si, Republic of Korea	
Mading Address	u, Seonguum-si, Oyconggi-do, 1359, 1Republic of Kores

[Page 3]

PATENT

REEL: 060813 FRAME: 0741

Docket No.: Q275006 Only After Sept 16, 2012

### ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

# 출원 관련 양도 및 전언(연방규칙집 제 37 조 1.63 항)

Korean Lauguage Assignment with Declaration

기하 중도인으로 지역되는 하기 서명 발생자인 본인(E)은 - 아래에 일시된 총위에서 기술한 독점 개선을 발생하셨으므로 그리고	Whereas I'We, the undersigned seventor(s) hereinafter called assignor(s) have invented certain improvements described in the application identified below and
에 소개한 그러고 이에 따라 취득된 것에서 미국 투자에 대한 모든 권리, 소유된 및 이권을 취득하기를 변화보고	Whereas, LINE Plus Corporation of Ft. 11, 42. Hwangsocules 160besn-git. Bundang-go, Scorenaus-st. Overnegi-de, 13591 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 수정을 인정합니다.	Now therefore, for valuable consideration, neceipt whereof is herein acknowledged.
상기 정도인인 본인증은 상기 명칭의 양수인 그 송제자 및 그 양수인에게 모든 문항과 그 연속을 포함하여 너희 용으로 공개된 출인과 함녕 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국의 모든 목적증시와 미합공국 교도계 35 공개월119 항에 의거한 유신된 청구전과 과기의 순해에 대한 소송균을 포함한 제됩된 따라 국제합의(1863)에 의거한 유선권을 포함한 모든 그 제발엔과 모든 의국에 대한 전체 권리 소유권 및 이권을 원에 양도 및 이건하여 그리고 본인(등)은 술원서에 제시된 발명에 대해 승인된 원제의 목적공서를 양수인 그 송제자 모는 그 양수인에게 발급하도록 미국 목적당장에게 요강하는 마이에 또한 분인(등)은 양수인이 본 발명에 대한 외국 목적중서를 건강할 수 있다는데 독의하여 공수인이 필요하다고 생각하는 모든 서유를 더 이상의 모수 없이 시험난인된 첫입니다.	I/We, the above named assignor(s), hereby sett, 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 Umited 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 Latters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigned 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 양치만 변항주목 코드 제 35. 강 제\$361 현대 의거 선명날인에 대한 일등의 증가입니다)	(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)
본인은 아래 성명의 방병기로서 다음과 끝이 선언합니다.	As the below named inventor, I hereby declare that:
본 성도 및 선인시는 다음 사항을 위한 것입니다.	This assignment with declaration is directed to:
□ 滑车参划年世	The attached application, or
□ 可能等可含性生化T 計画会性性を 変態性 <u></u>	United States Application or PCT International Application Number filed on
온 종원의 세워은 다음과 강승니다:	The application is ontitled:
	METROD, COMPLIER DEVICE, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM TO DISPLAY GROUPED IMAGE MESSAGE

[Page 1]

#### Korean Language Assignment with Declaration

위에 표시된 충영은 본실이 신청하였거나 또는 실정하도록 취기를 본것합니다

한민은, 본자의 본 중인에 1 경구된 반영의 원 발명되었는 원 공동 발명하나 보습니다

분인은 환경도 및 선생시 회송가 관련된 중인이 대통령 기도시었으며 아름이 이해합니다

본인은 인한 급경 32도 제 37 한 제 135 항대 관점된 이에 따라. 목처설의 관단에 중요한 본인이 아는 32는 정보를 목처형에 공개합 아무기 있음을 받고 있습니다.

본 영도 및 선선시내를 최도적 취위 선물이 성을 경우 여행운동 모드 제 18 강의 1831 회에 되기 불급이나 6년 이제의 것의 또는 두 기기 처형을 모두 받을 수 있음을 설정합니다. The above identified application was made or was authorized to be made by sie.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claused invention in the application.

I have reviewed and understand the contains of the application (or 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 to 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 tine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

# STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR L69(b):

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

Signature Date

March 17, 2014

Some Name Core and middle (1 study)	NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 또는 또는 씨로 발생기다 무료	
Residence Solitory Address Fig. 11, 42, Hyangsacul-to 36theon-gli, Bundang-gu, Scongnam-si, Gyeunggi-du, 1259, Republic of Korca  NAME OR NEOND INVENTOR: 전체 연결 33 제품 Circus Fame (fits and shiddle if any) 이 하는 독자 설계 기계		
Scongrammal Republic of Korea Maining Address		
ANK OF SECOND INVENTOR		
NAME OF SECONS INVENTOR:  전환경 설계 설계 (1980) Programmy Programmy (1980) Pro	통과 중인공 (1) 등 전환이 보면 하는 것이 되었다. 그는 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은	, Scongnam-si, Gyanggi-do, 1359, 1Ropublic of Korea
Horsenic sugnature Inventor's signature Horsenic sugnature HOPAL Seongram-si, Republic of Kores  Making Address H. H. 42. Hwangsacul-ro 560bean-gil Hundang-ru. Seongram-si, Coconggi-do, 1359, IRepublic of Korea  NSNE OF THERD ENVENTOR:  대한테 Name (first and middle [if any]) 이렇는데 되는 데 Inventor's signature  제한 보이지 등 Seongram-si, Republic of Korea  Making Address FI. H. 42. Hwangsacul-ro 560bean-gil, Bundang-gu, Soongram-si, Gyconagi-do, 1359, IRepublic of Korea  NAME OF FOURTH INVENTOR:  대한테 Name (first and middle [if any]) 이렇는데 보이지 등 Seongram-si, Republic of Korea  NAME OF FOURTH INVENTOR:  대한테 보이지 등 Signature  대한테 제한 보이지 등 Signature  지하는 FOURTH INVENTOR:  대한테 제한 보이지 등 Signature  지하는 FIETH ENVENTOR:  대한테 제한 보이지 등 Signature  대한테 제한 보이지 등 Signature  지하는 Fieth ENVENTOR:  대한테 제한 보이지 등 Signature	NAME OF SECOND ENVENTOR:	
Residence 기우리 Scongnam-si, Republic of Korea Mailing Address 주변수로 FL 11, 42, Hwangsaeut-ru 360hean-gil, Hundang-gu, Scongnam-si, Cocongsi-do, 1359, Republic of Korea NSME OF THIRD INVENTOR: 전변환 발발되기 함당 Ryungkook 설化 JANG Inventor's agostine 발발되지 시설 Residence 기우리 Scongnam-si, Republic of Korea Mailing Address 구입 1, 42, Hwangsaeut-ru 360hean-gil, Bundang-gu, Scongnam-si, Oyeongci-do, 1359, Republic of Korea NAME OF FOLBIH INVENTOR: 발발되기 Jong Min July Residence 기우리 Scongnam-si, Republic of Korea NAME OF Scongnam-si, Republic of Korea Residence 기우리 Scongnam-si, Republic of Korea NAME OF FIFTH INVENTOR: 기본 시설 전략 이 전략		
Seongham-si, Republic of Korea  Mailing Address		
FI. 11, 42. Hwangsacul-ro 360bean-gil, Bundang-gu. Semgnam-si, Oveologgi-do, 1359, 1Republic of Korea  NAME OF THRE ENVENTOR: 세월 월명시회 설명  Coven Name (1884 and middle [16 any])		
#전쟁 함께 하게 함께  Given Name (First and middle (Fi any)) 이용 (설명 전체)  Ryungkook  Ryungkook  Ryungkook  Ryungkook  Ryungkook  Ryungkook  Ryungkook  Ryungkook  Residence  Residence  Residence  Rid 의 시설  Scongram-si, Republic of Korea  Mailing Address  구시 구소  Fi. 11, 42, Hwangsacul-ro 360bern-gil, Bundang-gu, Scongram-si, Gyeongel-do, 1359, 1Republic of Korea  NAME OF FOURTH RYVENTOR:  ###################################		i, Seongnam-si, Gyconggi-do, 1359, 1Republic of Kasea
New York 등 1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (		
Besidence 기주의: Sconginam-si, Republic of Kores  Mailing Address: 구인주소: FJ, 14, 42, Hwangsacul-ro 360bcon-gil, Bundang-gu, Sconginam-si, Gyeongel-do, 1359, IRepublic of Kores  NAME OF FOURTH INVENTOR: 대한민국의 설명  Given Name (first and middle [if amy]) Jong Min 전환 기술의 KIM Inventor's signature 기술의 전략 기술의 Ang Min 전환 기술의 Family Name or Surseme 기술의 설명  Residence: 기주의: Seongnam-si, Republic of Korea  Mailing Address: 수의 보호는 FJ, 14, 42, Hwangsacul-ro 360bcom-gil, Bundang-gu, Seongram-si, Gyeonggl-do, 1359, IRepublic of Korea  NAME OF FIFTH INVENTOR: 다산면의 원론가의 설명  Green Name (first and middle [if any]) Family Name or Surseme	ියදී කොරු යනු දැනු පට වැනි සහ ර	28 786 /
Mailing Address: 구민주소 FLU 42. Hwangsaeul-ro 360beon-gil. Bundang-gu. Scongmam-si, Gyeongel-do, 1359. IRepublic of Korea  NAME OF FOURTH INVENTOR: 내면의 발명자의 생명  Given Name (first and middle [if any]) Jong Min (202) KIM  Inventor's signature 사회의 Jong Min (202) KIM  Inventor's signature 사회의 Jong Min (202) KIM  Residence: 기우지 Seongnam-si, Republic of Korea  Mailing Address.  구민구요: FL 11, 42, Hwangsaeul-ro 360beon-gil, Bundang-gu. Seongnam-si, Gyeonggi-do, 1359, JRepublic of Korea  NAME OF FIFTH INVENTOR: 다 있는데 생명하게 함께  Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname		
유제를 하는 [F] 1. 42. Hwangsaeut-ro 36theon-gil. Bundang-yu. Seonymam-si, Gyeongei-do. 1359. 1Republic of Korea  NAME OF FOURTH INVENTOR: 내명의 발명자의 설명  Given Name (first said middle [if any])		
Given Name (first and middle [if any])	N. S. C. S. C. A. C. S. C.	, Scongnan-si, Gyconggi-do, 1359. (Republic of Korea
이용(용력는 제외) Jong Min 전(함) KIM  Inventor's signature 전상이 Date 변경보고 사항 19.200.  Residence: 기주보는 Seongnam-si, Republic of Korea  Maining Address 수 제공 : Fi, 11, 42, Hwangsaeul-ro 360bcon-gil, Bundang-go, Seongnam-si, Gyeonegi-do, 1359, 1Republic of Korea  NAME OF FIFTH INVENTOR: 다산면의 설명 나의 설명  Given Name (first and middle [frany]) Family Name or Surname		
Residence 四年年 Seongnam-si, Republic of Korea Mailing Address 年度 年度 Fi. 11, 42, Hwang sacul-ro 360bmin-gil, Bundang-go, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 1359, 1Republic of Korea NAME OF FIETH INVENTOR:  中央中央 中央	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2	1 × 1 × 1
기후치: Seongnam-si, Republic of Korea  Mailing Address: 후 후 소 : Fl. 11, 42, Hwangsaeul-ro 360bcun-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 1359, JRepublic of Korea  NAME OF FIFTH INVENTOR: 다섯편째 설립하의 성명  Given Name (first and middle [fi any]) Family Name or Surname		
부분후 : Fl. 11, 42, Hwangsacul-ro 360beun-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Oseonegi-do, 1359, 1Republic of Korsa NAME OF FIFTH INVENTOR: 다섯년째 원생님의 설명 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname	- web. 200. 100 (1)	
NAME OF FIFTH INVENTOR: 다섯번째 설립자의 성명 Given Name (first and middle (if any)) Family Name of Surname	'교통 교육의 선생님, '전 ' 전 ' 전 ' 전 ' 전 ' 전 ' 전 ' 전 ' 전 ' 전	Seongnam-si, Gyeonggi-do, 1359, 1Republic of Korea
Euricone Estate TEE	Given Name (first and middle [if any]) 이용(인계는 편의) Eunjeong	Family Name or Surname 京姓: LEE
Javemor's agamus Date अन्तर्भाव भीव	Javemor's signature	Date
Residence: 기주기: Seongnam-si, Republic of Korea	500 CO. 1000	
Mailing Address: 수원 주소: Fl. 11, 42 Thyangsacui-re 360beon-gil. Bundang-gu, Scongnam-si, Gygunggi-do, 1359, 1Republic of Kurea	Mailing Address:	Scongnam-si, Gygonggi-do, 1359, 1Republic of Korea

[Page 3]

PATENT

REEL: 060813 FRAME: 0744



#### United States Patent And Trademark Office

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

August 12, 2022

PTAS

SUGHRUE MION, PLLC 2000 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W. SUITE 9000 WASHINGTON, DC 20006



United States Patent and Trademark Office Notice of Non-Recordation of an Assignment Document

The enclosed document has been examined and found non-recordable by the Assignment Recordation Branch of the U.S. Patent and Trademark Office. The reason(s) for non-recordation are stated below:

1. The document submitted is not legible for recording purposes.

Documents being resubmitted for recordation must reflect the corrected information to be recorded, the Document ID number referenced above and all pages from this submitted document. The original date of filing of this assignment document will be maintained if resubmitted with the appropriate correction(s) by Wednesday, October 12, 2022, as outlined under 37 CFR 3.51. The resubmitted document must include a stamp with the official date of receipt under 37 CFR 3. Applicants may use the certified procedures under 37 CFR 1.8 or 1.10 for resubmission of the returned papers if they desire to have the benefit of the date of deposit in the United States Postal Service.

To file the resubmission electronically, navigate to the EPAS website at http://epas.uspto.gov, click the Start Resubmission button and enter the following information:

Document ID: 507315804

Access Code: RELRZKXMGQA4M7K

To file the resubmission in paper, send documents to: U.S. Patent and Trademark Office, Mail Stop: Assignment Recordation Branch, P.O. BOX 1450, Alexandria, VA 22313. If you have any questions regarding this notice, you may contact the Assignment Recordation Branch at 571-272-3350.

ANDREA FREEMAN ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH PUBLIC RECORDS DIVISION

P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 - WWV REEL: 060813 FRAME: 0745 **RECORDED: 06/02/2022** 

**PATENT**