PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT8302657

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
GWANG HOON PARK	02/25/2015
TAE WOOK KIM	02/24/2015
YOON JIN LEE	02/24/2015

RECEIVING PARTY DATA

Name:	UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY
Street Address:	KYUNG HEE UNIVERSITY, GLOBAL CAMPUS, 1732, DEOGYEONG-DAERO, GIHEUNG-GU, GYEONGGI-DO
City:	YONGIN-SI
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF
Postal Code:	446-701

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Patent Number:	10674179

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: kcoates@SUGHRUE.COM, SUGHRUE@SUGHRUE.COM

Correspondent Name: SUGHRUE MION, PLLC

Address Line 1: 2000 PENNSYLVANIA AVE NW

Address Line 2: SUITE 9000

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20006

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q237865
NAME OF SUBMITTER:	KENIONA COATES, SECRETARY
SIGNATURE:	/KENIONA COATES/
DATE SIGNED:	11/30/2023

Total Attachments: 3

source = Q218006 Combined Decand Assignment Executed # page 1.t if

PATENT REEL: 065715 FRAME: 0575

508255465

 $source = Q218006 Combined Decand Assignment Executed \# page 2.tif\\ source = Q218006 Combined Decand Assignment Executed \# page 3.tif\\$

PATENT REEL: 065715 FRAME: 0576

Docket No.: Q218006 Only After Sept 16, 2012 US Rights Only

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 지칭되는 하기 서명 발명자인 본인(들)은 아래에 명시된 출원에서 서술한 특정 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) 출원 및 발명의 그리고 이에 따라 획득될 일체의 미국 특허에 대한 모든 권리, 소유권 및 이권을 획득하기를 원하므로,	Whereas, <u>University-Industry Cooperaton Group of Kyung Hee University of Kyung Hee University</u> , <u>Global Campus</u> , 1732 <u>Deogyeong-daero</u> , <u>Giheung-gu</u> , <u>Yongin-si</u> , <u>Gveonggi-do</u> , <u>446-701 Republic of Korea</u> , (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(들)은 상기 명칭의 양수인, 그 승계자 및 그 양수인에게 모든 분할과 그 연속을 포함하여 미국 용으로 공개된출원과 발명 그리고 그에 대해 중인될 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 전체 권리, 소유권 및 이권을 판매, 양도 및 이전하며 그리고 본인(돌)은 출원서에 제시된 발명에 대해 중인된 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.	I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfe 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.
공인은 기록을 위해 요구되지는 않지만 미합중국 코드 제 35 장 제\$261 항에 의거 서명날인에 대한 일웅의 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:
점부출원또는	The attached application, or
□ 미합중국 출원 또는 PCT 국제출원 번호: 출원일:	United States Application or PCT International Application Number filed on
본 출원의 제목은 다음과 같습니다:	The application is entitled:
	METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING OF VIDEO USING DEPTH IMAGE

[Page 1]

PATENT REEL: 065715 FRAME: 0577

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 이울러 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 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.

Laurence Marie Care Contraction

Signature

Date

March 17, 2014

PATENT

REEL: 065715 FRAME: 0578

Family Name or Surname (전체는 제외) Gwang Hoon PARK Date 일저 Fol. 27 20 / 20 / 20 / 20 / 20 / 20 / 20 / 2	NAME OF SOLE OR FI	RST INVENTOR:			A STATE OF THE PROPERTY OF THE	
Seongnam-si, Republic of Korea Aming Address: H 주소: Seongnam-si, Republic of Korea Aming Address: H 구소: B-302, Dengavilla, 45, Bundang-dong, Bundang-du, Gyeonggi-do, 463-831, Republic of Korea AME OF SECOND INVENTOR: 변화 발명자의 설명 Here Wook Family Name or Surname 설명 기가	단독 혹은 최초 발명자의	생명	and a second control of the second control of the second control of the second control of the second control of		in a single control of the control o	
변경자의 서명 (Applied Agents) personal per	Given Name (first and mid 이름(성씨는 제외)		rang Hoon			
Isosidence: 주주: Seongnam-si, Republic of Korea	nventor's signature 클럽자의 사명	uh Gwarl	165137		1) Date 924 Feb 25 2	0/5
B-302, Dengavilla, 45, Bundang-dong, Bundang-du, Gyeonegi-do, 463-831, Republic of Korea IAME OF SECOND INVENTOR: [번째 발생자의 성명 IVEN Name (lirst and middle [if any]) [전쟁 발생자의 사명 IVEN Name (lirst and middle [if any]) [전쟁 발생자의 사명 IVEN Name (lirst and middle [if any]) [전쟁 보기 기계	losidence: /	\mathcal{O}	orca		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	شيخرش الخاطع بينين يعمهم
[번째 발명자의 선명] picen Name (first and middle [if any]) pic(영씨는 제외) prentor's signature [기계 기계 기	Asiling Address: 구민주소: B	-302, Dongavilla, 45 , E	3undang-dong, Bund	lang-du, Gyeonggi-do, 463	-831, Republic of Korea	kalen e die inge principale proposer on stand
Tae Wook 영姓 KIM Date	IAME OF SECOND IN F번째 발명자의 설명	VENTOR:				
Residence. 이주지: Suwon-si, Republic of Korea Adalling Address: - 변주소: 1028-8, Youngtong-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-471, Republic of Korea WME OF THIRD INVENTOR: 네번째 발명자의 성명 Siven Name (first and middle [if any])	iivon Name (first and mi 기급(성위는 제외)		e Wook		KIM	nedgangan oʻr sakaladi oʻr bladdi
영구지: Suwon-si, Republic of Kores failing Address: 전주소: 1028-8, Youngtong-dong, Younguong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-471, Republic of Kores WAME OF THIRD INVENTOR: [변형 발명자의 성명 Siven Name (first and middle [if any]) 다른(성씨는 제외) Yoon Jin 보면 보다		That _		and the second s	Bate Feb. 24, 20	15
H번주소: 1028-8, Youngtong-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-471, Republic of Korea MME OF THIRD INVENTOR: 비번해 발명자의 성명 Siven Name (first and middle [if any]) 사용(성씨는 제외) Yoon Jin 보면 및 기계 보면 및 기계	A 22 m.)	-si, Republic of Kores				
#번째 발명자의 성명 liven Name (first and middle [if any]) 니통(성씨는 제외) Yoon Jin 보면 기계 LEE nventor's signature 일저 기계 그는	Aniling Address: 구면주소: 10)28-8, Youngtong-don	g, Youngtong-gu, St	iwon-si, Gyeonggi-do, 443	-471, Republic of Korea	
시흥(성씨는 체외) Yoon Jin 성(姓) LEE nventor's signature 발명자의 시명 의자 ア라스 그 우 그 이 (소	VAME OF THIRD INV 내면째 발명차의 성명	entor:				
Pate 일시 기계	Jiven Name (first and min 기통(성씨는 제외)		os lin			in the same of the
역주지: Yongin-si, Republic of Korea	nventor's signature 할대자의 시행	****		and the second of the second o	Date	2016
Agiling Address:					7 8/8/5/ 5 5	
子哲子生: 369-1502, Heungdeokmaeni, Youngdoek-dong, Gibeung-gu, Yongin-si, Gyeunggi-do, 446-908, Republic of Korea	Residence: 기주의: Vogeli	n ei Republic of Korn	annadar aran a litera literali (m. 1886). A		1 3 7 860 2 3 3 3	Lan Landidon
	거주지: Yongi Mailing Address:					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	거주지: Yongi Mailing Address:			ong, Giheung-gu, Yongin-s		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	기주지: Yongi Mailing Address:			ong, Giheung-gu, Yongin-s		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	기주지: Yongi Mailing Address:			ong, Gibeung-gu, Yongin-s		
	기주지: Yongi dailing Address:			ng, Gineung-gu, Yongin-s		
	『주시: Yongi failing Address:			ng, Giheung-gu, Yongin-s		
	기주지: Yongi dailing Address:			ong, Gibeung-gu, Yongin-s		
	『주시: Yongi failing Address:			ng, Gineung-gu, Yongin-s		
	『주시: Yongi failing Address:			ong, Gibeung-gu, Yongin-s		
	『주시: Yongi failing Address:			ong, Giheung-gu, Yongin-s		
	[주시: Yongi failing Address:			ong, Gibeung-gu, Yongin-s		
	[주시: Yongi failing Address:			ong, Giheung-gu, Yongin-s		
	『주시: Yongi failing Address:			ong, Gibeung-gu, Yongin-s		
	기주지: Yongi dailing Address:			ong, Giheung-gu, Yongin-s		
	기주지: Yongi Mailing Address:			ong, Giheung-gu, Yongin-s		
	기주지: Yongi Wailing Address:			ng, Giheung-gu, Yongin-s		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	기주지: Yongi Wailing Address:			ong, Giheung-gu, Yongin-s		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	기주지: Yongi Wailing Address:			ong, Gibeung-gu, Yongin-s		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	기주지: Yongi dailing Address:			ng, Giheung-gu, Yongin-s		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

PATENT REEL: 065715 FRAME: 0579