505178648 11/07/2018 PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5225417

UBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT		NEW ASSIGNMENT			
ATURE OF CONVEYA	OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT				
CONVEYING PARTY D	ΑΤΑ				
Name			Execution Date		
TOMONORI KUBOTA			10/22/2018		
YASUYUKI MURATA			10/23/2018		
RECEIVING PARTY DA	ТА				
Name:		FUJITSU LIMITED			
Street Address:	1-1, Ka	1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku			
City:	Kawas	Kawasaki-shi, Kanagawa			
State/Country:	JAPAN				
Postal Code:	211-85	211-8588			
PROPERTY NUMBERS	Total: 1				
Property Type		Number			
Application Number:		16182663			
CORRESPONDENCE D	ΔΤΔ				
Fax Number:		(703)535-8420			
		o the e-mail address first; if that is unsuce d; if that is unsuccessful, it will be sent vi			
Phone:		703-535-3960			
		assignments@system.foundationip.com			
Email:					
Correspondent Name:		FUJITSU PATENT CENTER			
		FUJITSU PATENT CENTER 2318 MILL ROAD			

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	17-02609			
NAME OF SUBMITTER:	FUMIKO ENOKI			
SIGNATURE:	/Fumiko Enoki/			
DATE SIGNED:	11/07/2018			
Total Attachments: 4				

source=17-02609_DEC_ASN_invs_00#page1.tif source=17-02609_DEC_ASN_invs_00#page2.tif source=17-02609_DEC_ASN_invs_00#page3.tif source=17-02609_DEC_ASN_invs_00#page4.tif

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63) 特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書

Japanese Language Assignment with Declaration

日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION

宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: 56:

私は、下記の名称の出版について、特許請求範囲に記載されて ! believe I am the original inventor or an or いる発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である joint inventor of a claimed invention in the と信じている:

I believe I am the original inventor or an original helow-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

APPARATUS AND METHOD TO RELICE AN AMOUNT OF COORDINATE DATA REPRESENTING AN OBJECT TAKEN BY AN IMAGING DEVICE IN A THREE DIMENSIONAL SPACE

下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて the application of which is attached hereto unless the いる上記出願は、

following is checked:

日に米国出願番号

として出願され、且つ/または____日に

PCT国際出顧番号 として出願された。

上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合。合衆国法 典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役。 または両方の懲罰が課され得ることを認識している。

🗆 was filed on_____ as United States Application

Number ______ and/or was filed on

as PCT International Application

Number

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

1 % 2

PATENT REEL: 047431 FRAME: 0709

ASSIGNMENT 譲渡審

よって承認された、適正で価値のある報奨をもって、

......

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に receipt of which are hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

譲受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

FUTURE UMPLE 1-1, Kamikudanaka 4-chuze, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 201-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎と なり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割、代替再発 行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全て の且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の 訴権を含む、および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。

上記出顧及び/または特許証、およびその継続、 譲渡人は、 (分割)代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 を完成する事に、および議受人が必要または便宜的であると考 えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完 成する事にも同意する。

譲渡人は、この出顧及び/または特許証。およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査。補足審査。当事者系レヴュー。 登録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアラン ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す ÷....

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns or transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Fatent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

The ASSIGNCE agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Fatent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter parties review, post grant review, or other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference litigation, or other legal proceeding.

こに、下記の署名者により、その署名者名の署名の横に記載 された日に署名された:

発明者の正式な氏名

発明者の署名

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日付

日付

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's name:

Legal Name of Inventor: Tomonori KLEOTA				generation of Landstate	
Signature	Da	te			
Tamina' KUA			., 20,	(f).	
Legal Name of Inventor: Yasuyuki Murata		1999 (1999) 19			
Signature	Da	te	999 8		
n de La la difici datas di la la					

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本総た欄は英濃原本理解のための参考情報。

2 / 2

PATENT REEL: 047431 FRAME: 0710

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63) 特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書

Japanese Language Assignment with Declaration

日本語 宣言書付き譲渡書

DECLARATION

官言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: する:

いる発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である と信じている:

私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

APPARATUS AND METHOD TO REDUCE AN AMOUNT OF COORDINATE DATA REPRESENTING AN OBJECT TAKEN BY AN IMAGING DEVICE IN A THREE DIMENSIONAL SPACE

下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて the application of which is attached hereto unless the following is checked: いる上記出願は、

□_____日に米国出願番号

として出願され、且つ/または 日に

PCT国際出願番号____として出願された。

🗆 was filed on _____ as United States Application

Number ______ and/or was filed on

as PCT International Application

Number

上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 I hereby acknowledge that any willful false statement 典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、 または両方の懲罰が課され得ることを認識している。

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

made in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

1 / 2

PATENT REEL: 047431 FRAME: 0711

ASSIGNMENT 譲渡書

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に receipt of which are hereby acknowledged by the よって承認された、適正で価値のある報奨をもって、 undersigned inventor(s)(hereinafter ASSIGNOR), from undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

Insert Assignee(s)Name/Address:

讓受人名/住所:

FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎となり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割、代替再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全ての且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の 訴権を含む、および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns or transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in

connection with the application and/or Letters Patent

and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof

譲渡人は、上記出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー 成する事にも同意する。

譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアラン ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す る。

and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient. The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional,

substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

こに、下記の署名者により、その署名者名の署名の横に記載 された日に署名された:

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's name: Legal Name of Inventor.

発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Tomonori KUBOTA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Yasuyuki Murata	
発明者の署名	日付	Signature Yasuyuki Murata	Date Oct. 23, 2018

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

2 / 2

PATENT REEL: 047431 FRAME: 0712

RECORDED: 11/07/2018