505011511 07/19/2018

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5058259

SUBMISSION TYPE:	RESUBMISSION
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
RESUBMIT DOCUMENT ID:	504963853

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TOSHIHIRO SHIMIZU	06/05/2018
KOHTA NAKASHIMA	05/29/2018

RECEIVING PARTY DATA

Name:	FUJITSU LIMITED	
Street Address:	1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku	
City:	Kawasaki-shi, Kanagawa	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	211-8588	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16010552

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)535-8420

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.

703-535-3960 Phone:

Email: assignments@system.foundationip.com

FUJITSU PATENT CENTER Correspondent Name:

Address Line 1: 2318 MILL ROAD

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	17-01139
NAME OF SUBMITTER:	FUMIKO ENOKI
SIGNATURE:	/Fumiko Enoki/
DATE SIGNED:	07/19/2018

Total Attachments: 5

source=17-01139_DEC_ASN_invs_00#page1.tif source=17-01139_DEC_ASN_invs_00#page2.tif source=17-01139 DEC_ASN invs 00#page3.tif source=17-01139 DEC ASN invs 00#page4.tif

> **PATENT** REEL: 046421 FRAME: 0873 505011511

source=Translation of ASN#page1.tif

PATENT REEL: 046421 FRAME: 0874

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: 下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて l believe l am the original inventor or an original 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: below-entitled application: 発明の名称を記入: INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING METHOD 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 was filed on _____ as United States Application として出願され、且つ/または 日に Number and/or was filed on

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 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. $\hfill \hfill$

as FCT International Application

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.

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

譲受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

FUJITSU LIMITED

1-1. Kamikodanaka 4-chome. Nakahara-ku, Kamasaki-shi, Kanagama 211-8508 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 なり待ちいかなら収出版を含む)およびての主対制入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。

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, relssue, reexamination, supplemental examination, interpartes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted,

(bereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby

譲渡人は、上記出願及び/または特許証、およびその総続、 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係わる全ての必要書類 を完成する事に、および総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。

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 and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

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 る的、いる、いったは、いるは、いるとは、コティストラー 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、および新幾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

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;

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

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

Toshihire Shimizu	00000 00 00 00000 00 00 00 0000 0				i deg
iignature Toshihi (o S	himizo	Date V Jum	. \$	20 j	8
Legal Name of Invo Kobta Nakashira					
		Date			

往:本書面に必要な情報やサインは英語右機のみに記入。日本語左欄は英語版本理解のための参考情報。

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: 下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて l believe l am the original inventor or an original 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: below-entitled application: 発明の名称を記入: INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING METHOD 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 was filed on _____ as United States Application として出願され、且つ/または 日に Number and/or was filed on as FCT 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 The above identified application was made or authorized 認めたものである。 to be made by me.

映第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。

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 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.

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 よって承認された、適正で価値のある物質をもって、 undersigned inventor(s) (hereinaiter ASSIGNOR), from

譲受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

PLUMSU LIMITED

1-1, Kenikodenaka 4-chone, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Mayawa 211-8588 Japan

下記に著名をした譲渡人は、ここに、上記出際(その基礎と なり得るいかなる仮出線を含む)およびその全期間又は許可 された別問に残る。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、当単者系レジュー、登録後レヴュー、またはその他の子続によって等られる全ての米別等等の、全ての自つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら選五後等の訴権を含む、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, Sivisional, substitute. reissue, reexagination, supplemental examination, futer partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

上記出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代料、再発行、再審査、補足審査、当事者系レプユー、 登録後レブユー またはその他の手続に係わる全ての必要素類 を主義する事に、および御愛人が必要または保育的であると考 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。

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 and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

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、その他の予続に関する、インターフェアラン 3、訴訟、あるいは他の法的な処徴に移わる今ての必要な苦類 を完成する事に、および資格の取得や生成およびそのインター フェアレンス、新級、あるいはその他の法的処器における手続 において、可能なあらゆる方法で議委人に協力する事に同意す Ö.

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 ASSIGNER in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

ここに、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;

発明者の正式な氏名

発明者の署名

目付

発明者の正式な氏名

発明者の署名

目付

Legal Name of Inventor: Toshihiro Shimizu	***************************************	
Signature	Date	

Legal Name of Inventor: Kohta Nakashima	en e	~~~~
	÷ A G	
Signature	flate og	. 82
YPE MIT	21 199	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。

I, FUMIKO ENOKI, am fluent in both the Japanese language and English language.

I have reviewed the attached document (Combined Declaration and Assignment) [herein after "Document"] filed herewith and have found that Japanese and English language contents of the Document are consistent in their meaning and each an accurate translation of the other.

I declare under penalty of perjury that the foregoing is true and correct.

Date: <u>May 17, 2016</u>

Fumiko Enoki

PATENT REEL: 046421 FRAME: 0879

RECORDED: 06/18/2018