PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Kazue SAEKI	06/10/2013
Masahiro DOTEGUCHI	06/10/2013
Tsuyoshi MOTOKURUMADA	06/19/2013

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:	13936532

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: 7035358420

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 703-535-3960

Email: assignments@system.foundationip.com

Correspondent Name: Fujitsu Patent Center Address Line 1: 2318 Mill Road

Address Line 4: Alexandria, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	12-52860
NAME OF SUBMITTER:	Tiep H Nguyen
Signature:	/Tiep H Nguyen/
Date:	07/31/2013 PATENT
	PAIENI

502440940 REEL: 030914 FRAME: 0631

13936532

CH \$40.00

This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 6

source=12-52860_DEC_ASN_invs_00#page1.tif

source=12-52860_DEC_ASN_invs_00#page2.tif

source=12-52860_DEC_ASN_invs_00#page3.tif

source=12-52860_DEC_ASN_invs_00#page4.tif

source=12-52860_DEC_ASN_invs_00#page5.tif

source=12-52860_DEC_ASN_invs_00#page6.tif

PATENT REEL: 030914 FRAME: 0632

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 肯言書

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 する。	As a below named inventor, I hereby declare that:
M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 と信じている:	l 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
INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCES HAVING STORED THEREIN PROGRAM	
下記の機がチェックされている場合を除き、ここに添付されている上記出願は、 日に米国出願番号	the application of which is attached hereto unless the following is checked: 7/8/2013 mas filed on as United States Application
として出願され、且つ/または日に	Number 13/936,532 and/or was filed on
PCT国際出願番号 として出願された。	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 忍めたものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.
はは、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 集第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。	I hereby acknowledge that any willful faise 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.

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、適正で価値のある対価をもって、 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

讓受人名/住所:

Insert Assigner(s)Name/Address:

i-i, Kamikodanaka 4-chone, 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 exclusive right, title and interest to, including the 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 and transfers to ASSIGNEE the entire and 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.

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、 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、および譲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、 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、および証拠の収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.

ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の機に記載 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

Legal Name of Inventor: Kazue SAEKI

発明者の署名

日村

Signature

Date

Karne Sarki

June 10, 2013

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Masahiro Doteguchi

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: ISLAUSHI MOLOKURUMADA

発明者の署名

日付

Signature

Date

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

3 / 3

PATENT REEL: 030914 FRAME: 0635

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 宣章惠

以は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
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と信じている:	I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:
路明の名称を記入:	Insert Title:
INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSION APPARATUS, INFORMATION PROCESSION APPARATUS, INFORMATION PROCESSION APPARATUS, INFORMATION PROCESSION APPARATUS, INFORMATION APPARATUS, INFORMATION PROCESSION APPARATUS, INFORMATION PROCE	SING NETHOD, CONFUTER-REALABLE RECORDING NEDILM
下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されている上記出願は。 □ 日に米国出願番号	the application of which is attached hereto unless the following is checked: 7/8/2013 was filed on as United States Application
として出願され、且つ/または日に	Number 13/936,532 and/or was filed on
PCT国際出願番号	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 翠めたものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.
弘は、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。	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.

下記の者(以下、誕受人)によって提供され、そしてその適切 POR 600D AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(遷)(以下、譲渡人)に よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 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:

FUUTSU LIMITED

1-t, 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、上記出顧(その基礎となり得るいかなる仮出廢を含む)およびその全期間又は許可された別韻に渡る、上記出廢或いはその継続、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、および合衆国法美第5巻第154条に従う全ての権利、を譲受人に党却・譲渡・移転する。 (hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and application (including any provisional application upon 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.

譲渡人は、上記出頭及び/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、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 and any continuation, divisional, substitute, reissue, を完成する事に、および譲受人が必要または使宜的であると考 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 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 way 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、 The ASSIGNGR agrees to execute all papers necess 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 connection with any interference, litigation, or 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 legal proceeding concerning this application and 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 Letters Patent and any continuation, divisional, 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 substitute, reissue, reexamination, supplemental 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 examination, inter partes review, post grant review, or 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 other procedures thereof and to cooperate with the

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or ASSIGNEE 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 Hereby executed by the undersigned on the date された日に署名された: opposite the signature of the undersigned's many

opposite the signature of the undersigned's name;

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Razue SAEKI

発明者の署名

目付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventors Masahire Dotegachi

発明者の署名

目付

Masahio Lotqueli Jun-10, 20/3

2 / 3

3 / 3

発明者の正式な氏名 Legal Name of Inventor:

TSUYOSHI MOTOKURUMADA

発明者の署名 目付 Signature Date

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。

PATENT REEL: 030914 FRAME: 0638

RECORDED: 07/31/2013