PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2634235

SUBMISSION TYPE:			NEW ASSIGNMENT			
NATURE OF CONVEYANCE:			ASSIGNMENT			
CONVEYING PART	Y DATA					
Name			ame		Execution Date	
YUKIHIRO WATANABE			1	1/05/2013		
YASUHIDE MATSUMOTO			1	1/05/2013		
ATSUJI SEKIGUCHI			1	1/05/2013		
MASAZUMI MATSI	JBARA			1	1/05/2013	
RECEIVING PARTY	DATA					
Name:	FUJITSU LIM	FUJITSU LIMITED				
Street Address:	1-1, Kamikod	danaka 4	l-chome, Nakahara-ku			
City	Kawasaki-shi, Kanagawa					
City:	JAPAN					
State/Country:	JAPAN					
	211-8588					
State/Country: Postal Code:	211-8588 ERS Total: 1		Number			
State/Country: Postal Code: PROPERTY NUMBI	211-8588 ERS Total: 1 Type	140786		r		
State/Country: Postal Code: PROPERTY NUMBI Property	211-8588 ERS Total: 1 Type	140786		r		
State/Country: Postal Code: PROPERTY NUMBI Property Application Numbe CORRESPONDENC	211-8588 ERS Total: 1 Type 	3)535-84	20	r		
State/Country: Postal Code: PROPERTY NUMBI Property Application Numbe CORRESPONDENC Fax Number: Phone:	211-8588 ERS Total: 1 Type :: :E DATA (703 703-	3)535-84 -535-396	20 50	r		
State/Country: Postal Code: PROPERTY NUMBI Property Application Numbe CORRESPONDENC Fax Number: Phone: Email:	211-8588 ERS Total: 1 Type 	3)535-84 -535-396 ignments	20			
State/Country: Postal Code: PROPERTY NUMBI Property Application Numbe CORRESPONDENC Fax Number: Phone: Email: <i>Correspondence win</i> Correspondent Nam	211-8588 ERS Total: 1 Type :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: ::	3)535-84 -535-396 ignments <i>Mail wh</i> IITSU PA	20 50 S@system.foundationip.com the email attempt is unsuccess ATENT CENTER			
State/Country: Postal Code: PROPERTY NUMBI Property Application Numbe CORRESPONDENC Fax Number: Phone: Email: <i>Correspondence wii</i> Correspondent Narr Address Line 1:	211-8588 ERS Total: 1 Type :: :E DATA (703 703- assig U be sent via US ie: FUJ 2318	3)535-84 -535-396 ignments <i>Mail wh</i> IITSU PA 8 MILL F	20 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50			
State/Country: Postal Code: PROPERTY NUMBI Property Application Numbe CORRESPONDENC Fax Number: Phone: Email: <i>Correspondence win</i> Correspondent Nam	211-8588 ERS Total: 1 Type :: :E DATA (703 703- assig U be sent via US ie: FUJ 2318	3)535-84 -535-396 ignments <i>Mail wh</i> IITSU PA 8 MILL F	20 50 S@system.foundationip.com the email attempt is unsuccess ATENT CENTER			
State/Country: Postal Code: PROPERTY NUMBI Property Application Numbe CORRESPONDENC Fax Number: Phone: Email: <i>Correspondence wii</i> Correspondent Narr Address Line 1:	211-8588 ERS Total: 1 Type 7: CE DATA (703 703- assi 7 be sent via US re: FUJ 2318 ALE	3)535-84 -535-396 ignments <i>Mail wh</i> IITSU PA 8 MILL F	20 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50			
State/Country: Postal Code: PROPERTY NUMBI Property Application Numbe CORRESPONDENC Fax Number: Phone: Email: <i>Correspondence win</i> Correspondent Narr Address Line 1: Address Line 4:	211-8588 ERS Total: 1 Type 7: CE DATA (703 703- assig 7 be sent via US (7 be sent via US (7 be sent via US (7 be sent via US (7 be sent via US) (7	3)535-84 -535-396 ignments <i>Mail wh</i> IITSU PA 8 MILL F	20 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50			

Date:	12/03/2013
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).
Total Attachments: 6 source=11-50599_DEC_ASN_invs_00#page source=11-50599_DEC_ASN_invs_00#page source=11-50599_DEC_ASN_invs_00#page source=11-50599_DEC_ASN_invs_00#page source=11-50599_DEC_ASN_invs_00#page	e2.tif e3.tif e4.tif e5.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: する:

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 vo 3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 below-entitled application: と信じている:

発明の名称を記入:

Insert Title:

APPARATUS FOR DETERMINING MESSAGE

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			Number	·····	and/or was filed on	•
PCT国際出願番号	عع	して出願された。			as PCT Inter	national 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。

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

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。 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5 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 / 3

ASSIGNMENT 譲渡善

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

讓受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

HUITSU LIMITED 1-i, Kamikodanaka 4-chone, Nahahara-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、上記出顧或いはその継続、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 and 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.

譲渡人は、上記出顧及び/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、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 5.,

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.

Hereby executed by the undersigned on the date

opposite the signature of the undersigned's name:

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:

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日付

Signature zuhihirs. Watasahe

YUKIHIRO WATANABE

Legal Name of Inventor:

Date Nov, 5: 2013

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日付

Legal Name of Inventor: YASCHIDE MATSUMUTO

Signature

Date

2/3 -

ASSIGNMENT 譲渡書

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Atsuji SEKIGUCHI

発明者の署名	日付	signature Albuji Sekiquichi	Date Nov. 5 , 20 (3
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Masazumi Matsubara	
発明者の署名	日村	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。

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

Japanesc Language Assignment with Declaration 日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION

盲言書

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:

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 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 below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Titles

 $\dot{\mathbf{x}}_{i}$ APPARATUS FOR DETERMINING MESSAGE

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: いる上記出顧は、

日に米国出願番号

として出願され、且つ/または 日に

🗆 was filed on _____ as United States Application Number _____ and/or was filed on

THE STATE AND AND A STATE AND A STATE

as PCT International Application

Number

to be made by me.

PCT国際出版番号____として出願された。

上記由願は、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 ی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.

The above-identified application was made or authorized

1 / 3

ASSIGNMENT 讓波書

讓社	度書
下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 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、	FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which are hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from
讓受人名/住所:	Insert Assignee(s)Name/Address:
RUHTSU LIMITED 1-1, Kanikodenaka 4-ebowe, Nakabara-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。	right to sue for past infringement, if any, and all
譲渡人は、上記出額及び/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、出額及び/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。	reexamination, supplemental examination, inter partes
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、再審查。補足審查。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。	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:	Merchy executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's names.
発明者の正式な氏名	Legal Name of Inventor: YUKIHIRO WATANABE
発明者の署名 日付	Signature Date
発明者の正式な氏名	Legal Name of Inventor: YASTHIDE MATSUMOTO
発明者の署名 日付	Signature Date 松存 安美 Nov. 5th, 2013

ASSIGNMENT 譲渡書

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor; Atsuji SEKICUCHI

発明者の署名

Signature

Date

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日付

日付

Signature

Legal Name of Inventory

Masazuni Matsubara

Date Nov. 5, 2013

Marligumi Matsulaika / 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: 031703 FRAME: 0811

3 / 3

RECORDED: 12/03/2013