504478359 07/28/2017

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 EPAS ID: PAT4525061

Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
KAZUAKI TAKEDA	05/23/2017
LIU LIU	05/23/2017
HUILING JIANG	05/23/2017
QIN MU	05/23/2017

RECEIVING PARTY DATA

Name:	NTT DOCOMO, INC.	
Street Address:	11-1, NAGATACHO 2-CHOME, CHIYODA-KU	
City:	TOKYO	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	100-6150	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15546326

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (713)228-8778

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: 713-228-8600

Email: vega@oshaliang.com
Correspondent Name: JOSEPH B. JACKSON
Address Line 1: TWO HOUSTON CENTER
Address Line 2: 909 FANNIN, SUITE 3500
Address Line 4: HOUSTON, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	17786/433001
NAME OF SUBMITTER:	JOSEPH B. JACKSON
SIGNATURE:	/JOSEPH B. JACKSON/
DATE SIGNED:	07/26/2017

Total Attachments: 2

source=433_assn#page1.tif source=433_assn#page2.tif

PATENT 504478359 REEL: 043125 FRAME: 0155

Declaration and Assignment using an Application Data Sheet 出願データシートを用いた宣言書及び譲渡証

Japanese Language Declaration and Assignment 日本語宣言書及び譲渡証

Title of Invention:	USER TERMINAL AND RADIO COMMUNICATION METHOD	
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	計する: As a below named inventor, I hereby declare that:	
この宣言書は、以下を対象とする:	This declaration is directed to:	
□ 本書に添付されている出願、又は	☐ The attached application, or	
□ 米国出願番号又はPCT国際出願番号	United States application or PCT international application number	
خارتر	PCT/JP2016/052608	
の日に提出された出願	filed on January 29, 2016	
上記出願は、私が作成したもの、又は、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、この出願において特許請求範囲に記載された発明の、 者又は最初の共同発明者であると信じている。	最初の発明 I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.	
私は、ここに、この宣言書においてなされた、いかなる故意に 述も、合衆国法典第18編第1001条に基づき、罰金又は5年り 若しくはその両方により処罰されることを認識している。	よる虚偽の隙 は下の拘禁、 1 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	
一方、	WHEREAS, PATENT TRADEMARK OFFICE	
	NTT DOCOMO, INC.	
(以下「簸受人」)は、	(hereinafter referred to as "ASSIGNEE") having a place of business at:	
11-1, Nagatach	no 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 Japan	
に営業所を有し、該発明について、及び合衆国及びその領土 る全ての外国において付与されたあらゆる特許証について、: 権原、及び利益を取得することを希望し		
従ってここに、受領を確認した有効にして価値ある対価と引き は、本酸度証により、合衆国及びその領土及び全ての外国に 明に対する完全で排他的な権利(国際条約及びその他の関定の条項に従って、前記出願に基づく優先権を主張する権制 令衆国及びその領土及びあらゆる全ての外国において付与。 全ての特許記について及びその分割、再発行、継続、差し替 のあらゆる全てについての全ての権利、権原、及び利益とを、 売却し、譲渡し、及び移転する。	法付名該発 趣する国際協 明定合在いと、 まれるあらゆる 法、及び更新	
私は、ここに、この譲渡及び売却がなされなかったならばれれたであるう場合と同様に完全且つ全体的に、付与され得る完全な最後まで、該譲受人、その(彼の)承継人及北非譲渡者及び利益のために、あらゆる全ての特許証を、該特許証につての権利、権原、及び利益の譲受人としての該譲受人に、合の領土及びあらゆる全ての外国において特許庁当局が発行可し及び要請する。	存続期間の 管による専用 かての私の全 衆国及びそ	
更に、私は私が知る該発明に関するからゆる事実を該譲受人 (彼の)代理人に伝え、からゆる法的手続きにおいて証言し、名 面に署名し、全ての分割、継続、一部継続、差し替え、更新、 出願に署名し、全ての必要な譲渡書類に署名することで該幹 ももの全てが該譲受人、発行されるようにし、正当な全ての警 該譲受人、その(彼の)承継人及び非譲渡者が合衆国及びそ あらゆる全ての外国において該発明について適切な保護を取 使することを援助するために一般に可能なことを全て行うことを する。	接の認めた書 及び再発行 計計のあらゆ 約全し、更に の領土及び (番上及び行	

Combined AIA Declaration and Assignment for Single Assignee 10/2012

any and all foreign countries.

Date: May 23, 2017 Legal Name of Inventor: Kazuaki TAKEDA Inventor Signature: Family Famil	Signature: Hiroyoshi AOKI Managing Partner, Japanese Patent Attorney INFORT PATENT FIRM	Date: _	2 3 MAY 2017
Repart	THE THE THE		
Date: May . よ3 . み0 ! Legal Name of Inventor: 発明者氏名 Liu LIU Date: May . よ3 . み0 ! Legal Name of Inventor: 発明者氏名 Huiling JANG Inventor Signature: 発明者氏名 Huiling JANG Date: 角付 May . よ3 . み0 ! Legal Name of Inventor: 発明者氏名 Huiling JANG Date: 角付 May . よ3 . み0 ! Legal Name of Inventor: 発明者氏名 Qin MU	Date: May 23, 2017	Legal Name of Inventor: 発明者氏名_	Kazuaki TAKEDA
Pate: May . ユ3 . 201 Legal Name of Inventor: 発明者年名 Liu LIU Liu Liu Liu Liu Liu Liu Liu Liu Liu Liu		Inventor Signature: 萊明者署名 _	Kaznaki Takeda
Date: Huiling JIANG Legal Name of Inventor: 新明者氏名 Huiling JIANG Inventor Signature:	Date: May . 3. 2017	Legal Name of Inventor: 発明者氏名 _	Liu LIU
Inventor Signature:	/	Inventor Signature: 発明者署名 _	Liu Liu
Date: Legal Name of Inventor: 発明者氏名 Qin MU	Date: May . 13, 201)		Huiling JIANG
日付 Movy · 23、20 (/ 発明者氏名 Qin MU		Inventor Signature: 発明者署名 _	Huiling Jiang
Inventor Signature: 発明者署名	Date: 日付 May· 23. 2017		Qin MU
			CLIN MU

Combined AIA Declaration and Assignment for Single Assignee 10/2012