503267717 04/16/2015

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

tylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3314335

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
KAZUAKI TAKEDA	02/27/2015
QIN MU	02/27/2015
LIU LIU	02/27/2015
LAN CHEN	02/27/2015

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:	14431329

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: 7132288600

Email: SMcFadden@oshaliang.com
Correspondent Name: THOMAS K. SCHERER

Address Line 1: 909 FANNIN ST.
Address Line 2: SUITE 3500

Address Line 4: HOUSTON, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	17786/261001
NAME OF SUBMITTER:	THOMAS K. SCHERER
SIGNATURE:	/Thomas K. Scherer/
DATE SIGNED:	04/16/2015

Total Attachments: 2 source=261001#page1.tif source=261001#page2.tif

PATENT 503267717 REEL: 035428 FRAME: 0762

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

23.明の夕谷 1	RADIO BASE STATION, USER TERMINAL, RADIO COMMUNICATION SYSTEM 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 			
<u>ځ</u> ل.	PCT/JP2013/070785			
の日に提出された出願	filed on July 31, 2013			
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	つである。 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、最初 者又は最初の共同発明者であると信じている。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed the application.	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、いかなる故意による 述も、合衆国法典第18編第1001条に基づき、創金又は5年以下の 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。		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.		
一方、	WHEREAS,			
	NTT DOCOMO, INC.			
(以下「餓受人」)は、	(hereinafter referred to as "ASSIGNEE") having a place of business at:			
11-1, Nagatacho	-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及 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、全て 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換は、本譲渡証により、合衆国及びその領土及び全ての外国におい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連す定の条項に従って、前配出順に基づく優先権を主張する権利を合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され全ての特許証について及びその分割、再発行、継続、差し替え、のあらゆる全でについての全ての権利、権原、及び利益とを、該証売却し、譲渡し、及び移転する。	名談発 名国際協 (注)と、 あらゆる びび更新 接入に 「最大人に」 Expected in a convention in the United States and its territorial pose. International Convention and other relevant International Treaties and Arranger aforesaid application) and the entire right, title and interest in and to any and all Patent which may be granted therefor in the United States and its territorial pose.	NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt whereof is hereby acknowledged, I, by these presents do sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, the full and exclusive right to the said invention in the United States and its territorial possessions and in all foreign countries (including the right to claim priority under the terms of the International Convention and other relevant International Treaties and Arrangements from the aforesaid application) and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries and in and to any and all divisions, reissues, continuations, substitutions and renewal thereof.		
私は、ここに、この譲渡及び売却がなされなかったならば私によれたであるう場合と同様に完全且一全体的に、付与され得る存績完全な最後まで、該頭受人、その(彼の) 承継人及び非譲族者に免び利益のために、あらゆる全ての特許証を、該特許証についてての権利、権原、及び利益の譲受人としての該譲受人に、合衆国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する。可し及び要請する。	期間の る専用 の私の全 及びそ	said Letters le and interest ocessors and l, as fully and		
更に、私は私が知る該発明に関するあらゆる事実を該譲役人また (彼の)代理人に伝え、あらゆる法的手続きにおいて証言し、法の 面に署名し、全ての分割、継続、一部継統、発し替え、更新、及び 出顧に署名し、全ての必要な譲渡書類に署名することで該特許 るもの全てが該議受人に発行されるようにし、正当な全ての誓約を 該議受人、その(彼の)承維人及び非譲渡者が合衆国及びその 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得 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、系	器めた書 再発行 のあらゆ し、更に 土及び 及び行 精合性 known to me respecting said invention, and testify in any legal proceeding days invention, substitute, renewal and reisson applications, execute all divisional, continuation, substitute, renewal and reisson applications, execute all necessary assignment papers to cause any and all of sa と及び行 あらめ は、更に 大及び行 からい のあらめ し、更に 大及び行 からい のあらめ と、のはい のあらめ と、のはい のように のない のように のように のない のように のように のように のように のように のない のように のように のように のように のように のない のように のよっと のように のように のように のように のよっと のよりに のように のよりに のなりに の	g, sign all ue id Letters do everything enforce		

Combined AIA Declaration and Assignment for Single Assignee 10/2012

any and all foreign countries.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R.§1.69(B):		
The Declaration and Assignment using an Application Data Sheet is an ac Assignment using an Application Data Sheet.	curate translation of the corresp	onding English language Declaration and
Signature: Hiroyoshi AOK1 Managing Partner, Japanese Patent Attorney INFORT PATENT FIRM	Date:	2 7 FEB 2015
Date: Feb. 27, 2015	Lega! Name of Inventor: 発明者氏名	Kazuaki TAKEDA
	Inventor Signature: 発明者署名	Kazuaki Takeda
Date: Feb. 27, 2015	Legal Name of Inventor: 発明者氏名	Qin MU
	Inventor Signature: 発明者署名 _	(Lin Mu
Date: Feb. 27. 2015	Legal Name of Inventor: 発明者氏名	Liu LIU
	Inventor Signature: 発明者署名	CoulIU
Date: Feb, 27. 2-865	Legal Name of Inventor: 発明者氏名	Lan CHEN
	Inventor Signature: 発明者署名	Lanthen

Combined AIA Declaration and Assignment for Single Assignee 10/2012