# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3470923

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
YOSHIHISA KISHIYAMA	07/03/2015
ANASS BENJEBBOUR	07/03/2015
YUUYA SAITOU	07/03/2015
KENICHI HIGUCHI	07/03/2015

## **RECEIVING PARTY DATA**

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

## **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	14765965

### **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:nagy@Oshaliang.comCorrespondent Name:SEEMA M MEHTA

Address Line 1:909 FANNINAddress Line 2:SUITE 3500

Address Line 4: HOUSTON, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	17786/284001	
NAME OF SUBMITTER:	SEEMA M MEHTA	
SIGNATURE:	/ Seema M. Mehta /	
DATE SIGNED:	08/05/2015	
	•	

**Total Attachments: 2** 

PATENT REEL: 036259 FRAME: 0417 source=284\_assn#page1.tif source=284\_assn#page2.tif

> PATENT REEL: 036259 FRAME: 0418

## 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

PATENT TRADEMARK OFFICE

Title of Invention: 発明の名称

RADIO BASE STATION, 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: The attached application, or □ 本書に添付されている出願、又は United States application or PCT international application number □ 米量出駅番号又はPCT国際出願番号 PCT/JP2014/051252 の日に排出された出頭 January 22, 2014 filed on The above-identified application was made or authorized to be made by me. 上記出版は、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。 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、最初の発明 I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in 者又は最初の共同発明者であると信じている。 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虚偽の陳述も、合衆国法典第18編第1001条に基づき、罰金又は5年以下の拘禁、 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. 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。 WHEREAS, 一方、 NTT DOCOMO, INC.

(以下「護受人」)は、

(hereinafter referred to as "ASSIGNEE") having a place of business at:

#### 11-1, Nagatacho 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及びあらゆ る全ての外還において付与されたあらゆる特許証について、全ての権利、 極原、及び利益を取得することを希望し

is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and in and to any Letters Patent that may be granted therefore in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries;

・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えに、私は、本確複節により、合衆国及びその領土及び全ての外国における誘発 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る国際協 定の条項に従って、前記出願に基づく優先権を主張する複彩を含む)と、 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るあらゆる 全ての特許証について及びその分割、再発行、経緯、差し替え、及び更新 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、鉄度受人に 売却し、譲渡し、及び移転する。

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt whereof is hereby acknowledged, I, by these presonts 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り保持さ れたであろう場合と同様に完全且つ全体的に、付与され得る存録期間の 完全な最後まで、該競受人、その(彼の)承継人及び非譲渡者による専用 及び利益のために、あらゆる全ての特許証を、該着許証についての私の全 ての権利、推原、及び利益の譲受人としての該額受人に、合衆国及びそ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ことを許 可し及び要請する。

I hereby authorize and request the Patent Office Officials in the United States and its territorial possessions and any and all foreign countries to issue any and all of said Letters Patent, when granted, to said ASSIGNEE as the assignee of my entire right, title and interest in and to the same, for the sole use and behoof of said ASSIGNEE, its (his) successors and assigns, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held by me had this Assignment and sale not been

更に、私は私が知る該発明に関するあらゆる事実を該譲受入またはその 更に、私は私が別の原発的に関するののから手腕を終れません。 (彼の)代域人に伝え。あらゆる法的主導をにおいて配置し、法の認めた著 面に署名し、全ての分割、建築、一部維練、差し署え、更新、及び再発行 出顧に署名し、全ての必要な原連者無に署名することで談特許証のあらゆ 合いの全てが感顧受人に実行されるようにし、正当な全ての著物をし、更に 法譲受人、その(彼の) 単議人及び非譲渡者が合衆国及びその領土及び 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し及び行 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、私は同意 する。

Further, I agree that I will communicate to said ASSIGNEE or its (his) representatives any facts known to me respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, substitute, renewal and reissue applications, execute all necessary assignment papers to cause any and all of said Letters Patent to be issued to said ASSIGNEE, make all rightful oaths, and, generally do everything possible to aid said ASSIGNEE, its (his) successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries.

Combined AIA Declaration and Assignment for Single Assignee 10/2012

Declaration and Assignment using an Application Data Sheet is ignment using an Application Data Sheet.	an accurate translation of the corresponding	onding English language Declaration and
Signature:  Hiroyoshi AOKI  Managing Partoer, Japanese Patent Attorney INFORT PATENT FIRM	Date: _	
Date: 3 20 (5)	Legal Name of Inventor. 発明者氏名 _	Yoshihisa KISHIYAMA
	Inventor Signature: 発明者署名 _	300
Date: Jul 3, 2015	接 Legal Name of loventor 発明者氏名 _	Anass BENJEBBOUR
	Inventor Signature: 発明者署名 _	
Date: Jul., 3. 20/5	Legal Name of Inventor: 発明者氏名 _	Yuuya SAITOU
	Inventor Signature: 発明者署名 _	Yaza Suis
Date: Jul., 3, 2015	Legal Name of Inventor 発明者氏名_	Kenichi HIGUCHI
	Inventor Signature: 発明者署名	Kenichi Higueli

Combined AIA Declaration and Assignment for Single Assignee 10/2012

**RECORDED: 08/05/2015**