## 503084079 12/03/2014

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3130684

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT				
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT				
CONVEYING PARTY DA	ATA	I				
			Name		Execution Date	
YUSUKE OHWATARI					10/10/2014	
AKIHITO MORIMOTO					10/10/2014	
YUKIHIKO OKUMURA					10/10/2014	
RECEIVING PARTY DA	тл					
Name: NTT DOCOMO, INC.						
Street Address:	11-1, NAGATACHO 2-CHOME, CHIYODA-KU					
City:	ΤΟΚΥΟ					
State/Country:	JAPAN					
Postal Code:	100-6150					
Property Type Application Number:		14405	Number 5261			
PROPERTY NUMBERS	Total: 1			7		
		14405				
••						
CORRESPONDENCE D	ΑΤΑ					
Fax Number:						
			e-mail address first; if that is un			
using a fax number, if provided; if the Phone: (703)			413-3000			
Email:		· /	se@oblon.com			
			DN, SPIVAK, ET AL.			
•		1940	DUKE STREET			
Address Line 4:	ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314					
ATTORNEY DOCKET NU	IMBER:		445159US8PCT			
NAME OF SUBMITTER:			MARY KATE HICKS			
SIGNATURE:			/Mary Kate Hicks/			
DATE SIGNED:			12/03/2014			
			This document serves as an Oath	n/Declara	ation (37 CFR 1.63).	
Total Attachments: 2						
source=Assign#page1.tif						
source=Assign#page2.tif						

	出願データシートを用い	いた宣言書及	なび譲渡証				
	Japanese Language Deck	aration and Assig	nment				
日本語官言書及び譲渡証							
Title of Invention:	ention: RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND RADIO BASE STATION						
発明の名称							
私は、以下に記名され/ る:	と発明者として、ここに下記の通り宣言す	As a below named inventor, I hereby declare that:					
この宜言書は、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					
- 米国出願番号又に	t PCT 国際出願番号	United States application or PCT international application number					
	として、		PCT/JP2013/064109				
	の日に提出された出願	filed on	May 21, 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 のである。		The above-identi	fied application was made or authorized to be made by me.				
私は、この出願におい の発明者又は最初の共	て特許請求範囲に記載された発明の、最初 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 invention in the application.					
る虚偽の陳述も、合衆	言書においてなされた、いかなる故意によ 国法典第 18 編第 1001 条に基づき、罰金又 しくはその両方により処罰されることを認	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 DOCC	MO, INC.					
(以下「譲受人」)は、		(hereinafter refe	red to as "ASSIGNEE") having a place of business at:				
	11-1, Nagatacho 2-chome, Chiy	oda-ku, Tokyo 100	-6150 Japan				
あらゆる全ての外国に	明について、及び合衆国及びその領土及び おいて付与されたあらゆる特許証につい 、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 inventior 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;					
えに、私は、本譲渡 国における該発明に対 の他の関連する国際協 権を主張する権利を含 全ての外国において行 びその分割、再発行、	を確認した有効にして価値ある対価と引き換 により、合衆国及びその領土及び全ての外 する完全で排他的な権利(国際条約及びそ 定の条項に従って、前記出願に基づく優先 定の条項に従って、前記出願に基づく優先 定の条項に従って、前記出願に基づく優先 定の条項に従って、前記出願に基づく優先 定の条項に従って、前記出願に基づく優先 定の条項に従って、前記出願に基づく優先 したの条項に従って、前記出願に基づく 優先 したの条項に従って、前記出願に基づく の条項に従って、前記出願に基づく の条項に従って、前記出願に基づく の条項に従って、前記出願に基づく をついた。 により、合衆国及びその領土及び をする。	NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receip whereof is hereby acknowledged, I, by these presents do sell, assign ar transfer unto said ASSICNEE, the full and exclusive right to the said inventior in the United States and its territorial possessions and in all foreign countri- (including the right to claim priority under the terms of the Internation Convention and other relevant International Treaties and Arrangements fro the aforesaid application) and the entire right, title and interest in and to any ar all Letters Patent which may be granted therefor in the United States and i territorial possessions and in any and all foreign countries and in and to any ar all divisions, reissues, continuations, substitutions and renewal thereof.					
より保持されたである れ得る存続期間の完全 人及び非譲渡者による 許証を、該特許証にこ 譲受人としての該譲受	D譲渡及び売却がなされなかったならば私に うる場合と同様に完全且つ全体的に、付与さ な最後まで、該譲受人、その(彼の)承継 ら専用及び利益のために、あらゆる全ての特 ついての私の全ての権利、権原、及び利益の を人に、合衆国及びその領土及びあらゆる全 行庁当局が発行することを許可し及び要請す	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 made.					

\*

Combined AIA Declaration and Assignment for Single Assignee 10/2012 Page 1 of 2  $\,$ 

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人ま たはその(彼の)代理人に伝え、あらゆる法的手続きにおいて証 言し、法の認めた書面に署名し、全ての分割、継続、一部継続、 差し替え、更新、及び再発行出願に署名し、全ての必要な譲渡書 類に署名することで該特許証のあらゆるもの全てが該譲受人に発 行されるようにし、正当な全ての響約をし、更に該譲受人、その (彼の)承継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, 1 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, continuation-in-part, 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.

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 accurate translation of the corresponding English language Declaration and Assignment using an Application Data Sheet. Signature: Date: April 14, 2014						
Date: Hft Oce. 10, 20 (4	Legal Name of Inventor: 発明者氏名 Inventor Signature: 発明者署名	Yusuke OHWATARI Jusuke Ohwartan				
Date: 日付 Oct. 10, 2014	Legal Name of Inventor: 発明者氏名 Inventor Signature: 発明者署名	Akihito Morimoto				
Date: 日付 <u>Oct.10, 2014</u>	Legal Name of Inventor: 発明者氏名 Inventor Signature: 発明者署名	Yukihiko OKUMURA Yukituko ORumura				
Date: 日付	Legal Name of Inventor. 発明者氏名 Inventor Signature: 発明者署名					

Combined AIA Declaration and Assignment for Single Assignee 10/2012 Page 2 of 2

## **RECORDED: 12/03/2014**

## PATENT REEL: 034359 FRAME: 0964