PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4760990

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
ANASS BENJEBBOUR	05/24/2017
YOSHIHISA KISHIYAMA	05/24/2017

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:	15737588

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: tah@oshaliang.com

Correspondent Name: JOSEPH B. JACKSON

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

Address Line 4: HOUSTON, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	17401/570001	
NAME OF SUBMITTER:	JOSEPH B. JACKSON	
SIGNATURE:	/Joseph B. Jackson/	
DATE SIGNED:	01/02/2018	

Total Attachments: 2

source=570-Assn_filed#page1.tif source=570-Assn_filed#page2.tif

> PATENT REEL: 044538 FRAME: 0772

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

日本語宣言書及び酸液証

Title of Invention:	USER APPARATUS, BASE STA	ATION,	AND (COMMUNICATION METHOD
発明の名称				
私は、以下に記名された。 る:	発明者として、ここに下記の通り宣言す	Asab	elow name	d inventor, I hereby declare that:
この宣言書は、以下を対	象とする:	This d	eclaration i	s directed to;
本書に添付されてい	る出願、又は		The attack	ned application, or
米国出願番号又は1	PCT 国際出願番号	\boxtimes	United St	ates application or PCT international application number
	として、			PCT/JP2016/064587
	の日に提出された出願		filed on	May 17, 2016
上記出願は、私が作成しのである。	たもの、又は、私がその作成を認めたも	The al	ove-identi	fied application was made or authorized to be made by me.
	特許請求範囲に記載された発明の、最初 発明者であると信じている。	I belie claims	eve that I ed invention	am the original inventor or an original joint inventor of a n in the application.
る虚偽の陳述も、合衆国	書においてなされた、いかなる故意によ 法典第 18 頻第 1001 条に基づき、罰金又 くはその両方により処罰されることを認	is pun		tedge that any willful false statement made in this declaration ter 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than both.
一方、		WHE	REAS,	22511
	NTT NOC	SMECK TRIC	:	PATENT TRADEMARK OFFICE
	NTT DOCC	JIVIO, INC	•	
(以下「譲受人」)は、		(herei	nafter refen	ed to as "ASSIGNEE") having a place of business at:
	11-1, Nagatacho 2-chome, Chiy	oda-ku, To	kyo 100-	6150 Japan
あらゆる全ての外国にお	について、及び合衆国及びその領土及び 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、	and in	and to an	uring the entire right, title and interest in and to said invention y Letters Patent that may be granted therefore in the United torial possessions and in any and all fibreign countries;
	ないます。 はいまた はいます はいまする はいます はいます はいます はいます はいます はいます はいます はいます はいまする はいます はいます はいます はいます はいます はいます はいます はいます はいまする はいます はいます はいます はいます はいます はいます はいます はいます はいまする はいます はい	where	of is herel	FORE, for good and valuable consideration, the receipt py acknowledged, I, by these presents do sell, assign and ASSIGNEE to Sall and analysis and the distribution of the sall assign and

国における該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、前配出願に基づく優先 権を主張する権利を含む)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、継続、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、該譲受人に売却 し、譲渡し、及び移転する。

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 れ得る存続期間の完全な最後まで、該譲受人、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、該特許証についての私の全ての権利、権原、及び利益の **顔受人としての該膜受人に、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

is, 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.

I hereby authorize and request the Patent Office Officials in the United States and its territorial possessions and my 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瞭受人またはその(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証のあらゆるもの全てが該瞭受人に発行されるようにし、正当な全ての誓約をし、更に該瞭受人、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, 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, 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):			
	cation Data Sheet is an acc	urate translation of the corresponding English language Declaration and	
Assignment using an Application Data Sheet. Signature:		Date: <u>April 16, 2014</u>	
Date: 用付 May. 24, 2017	Legal Name of Inventor, 発明者氏名 Inventor Signature: 発明者署名	Anass BENJEBBOUR	
Date: Marzefizely	Legal Name of Inventor: 発明者氏名 Inventor Signature: 発明者署名	Yoshihisa KISHIYAMA GGLANIGA CICKLY ana	

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