PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4188876

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TOMOHIRO OZAWA	12/15/2016

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SEIKO EPSON CORPORATION	
Street Address:	1-6, SHINJUKU 4-CHOME	
City:	SHINJUKU-KU, TOKYO	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	160-8801	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15371325

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (801)328-1707

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: 801-533-9800

Email: mdunaway@wnlaw.com

Correspondent Name: WORKMAN NYDEGGER

Address Line 1: 60 EAST SOUTH TEMPLE

Address Line 4: SALT LAKE CITY, UTAH 84111

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 16443.2228		
NAME OF SUBMITTER:	CARL T REED	
SIGNATURE:	/Carl T. Reed/	
DATE SIGNED:	12/16/2016	

Total Attachments: 2

source=16443-2228_Assignment#page1.tif source=16443-2228_Assignment#page2.tif

PATENT 504132590 REEL: 040640 FRAME: 0283

讓渡証 (Translation/日本語訳)

下紀に署名した私ノ私達、

小澤 智裕,

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

	ここに私/私達により署	子名され 、
	に私/私達により)(それぞれ)署名され.
\boxtimes	2016年12月07日に出	出願され、出願番号 15/371,325 が交付
	され、	
	PCT 国際出願 として	このに出願され、
そ	の発明は、	
無新	な通信装置およびモード	制御方法

という名称である。そして、ここにその受領を認める対価で:私/私達は、当該発明/出願について、合衆国とその風質及び全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその風質及び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての権利、所有権、利益:一部維続出願、維続出願、分割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその風質及び全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出願される特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契約、法令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての優先権を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区新宿四丁目1番6号に住所を有するセイコーエプソン株式会社、その後維者、譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転するものとする。

さらに、私/私達は、セイコーエプソン株式会社、(以下籍受人と賞 う)が単数ないしは複数の当該発明(以下当該発明という)に関わる 特許権を、自己の名により、合衆国とその属領及び全ての外国に 於いて出願し、特許を受けること:またこの譲渡証の意図と目的を 誠実に実行することを求められた場合、下記に署名した私/私達 が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、及び法定代理人の 費用負担にて、一部継続出願、継統出願、分割出願、差替え出願、 再発行出願、特許期間延長等を行い、合法的宜智書、譲渡証、委 任状等の書類を作成し、あらゆる法的または準法的訴訟手続に於 いて証督を行うこと: 当該発明とその経緯に関連して、下記に署名 した私/私達が知り得た全ての事実を、当該譲受人、後継者、被譲 渡者、及び法定代理人に連絡すること:そして当該譲受人、後継 者、被譲渡者、及び法定代理人が、当該発明の特許権の適切な保 護、維持、権利行使するために望ましいと考慮すること、また、当該 発明に関わる特許出願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡者、 及び法定代理人に対して法的権限を付与することが望ましいと考 慮することについて、可能な限り行うことを承諾する。

Assignment

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned, Tomohiro OZAWA,

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

Since diates Estate i atom
executed by ME/US on even date herewith, executed by ME/US on , (respectively), filed on December 07, 2016 and assigned Serial No.15/371,325
filed as International Application No. filed on and entitled: WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND MODE

<u>WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND MODE</u> <u>CONTROL METHOD</u>

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801 Japan its successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts. and treaties:

Agree that SEIKO EPSON CORPORATION hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal representatives. undersigned will execute continuations-in-part, continuations. divisions. substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing. maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors. assigns, or legal representatives; and

Page 1 of 1

PATENT REEL: 040640 FRAME: 0284

SEIKO EPSON Ref.No.:J0188490US01

そして、私/私達は、この警询により譲渡された権利や財産に影響する、即何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他の協定も他の新芸・との問て行っていないこと。下記に署名した私/私達によって、この影流に記載されている様利が所有されていることを、当該繁党人、一個機能、被譲渡者、及び決定代理人に対して答称するものである。

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡者は英語の影分の表現によってのの解釈されることに同意する。

「人ど、「おいればない」」

「人と、「おいればない」」

「人ど、「おいればない」」

「人と、「おいればない」」

「人と、「おいればない」」

「人が、「いればない」」

「人が、「いればない」」

「人ど、「いればない」

「人は、「いればない」」

「人は、「はないればない」」

「人は、「はないればない」」

「人は、「はないればない」」

「人は、「はないればない」」

「ないればない」

「ないればない」

「ないればない」

「ないればないまする。」

「ないればないまするいまする。」

「ないればないまする。」

「ないればないればないまする。」

「ないればないまする。」

「ないればないまする。」

「ないればないまする。」

「ないればないまするいまする。」

「ないればないまする。」

「ないれ

seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名の正式氏名	Court return of aste in their intention
小溪 智裕	Legal name of sole or first inventor
- 10.5% 13.78 発明者の署名 Inventor's signature	Tomshiro CZAWA
Maliface 2 magning 2 2/8/19/me	is the Date
Tomohiro OZAWA	December 15, 2016
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Second joint inventor, if any
第二共同発明者の署名 Second Inventor's signature	日付 Date
第三共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Third joint inventor, if any
第三共同発明者の署名 Third Inventor's signature	ES 61 Date
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名 Fourth Inventor's signature	用付 Date
第五共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名 Fifth Inventor's signature	吊针 Date
第六共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名 Sixth Inventor's signature	B付 Date
第七共間発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Seventh joint inventor, if any
an observation and assist relative to the and this	taga name or covering four awarner, n any
第七共同発明者の署名 Seventh Inventor's signature	日付 Cate
No messassina man manifest a alluquist	well pape
第八共同発明者の正式氏名(いる場合)	
201 124 1430 41.20 01 11 12 12 12 12 12 12 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Legal name of Eighth joint inventor, if any
第八共同発明者の署名 Eighth Inventor's signature	13 At Pasa
any rockythanis explain erbiten unguna e erbustane	日付 Date

Page 2 of 2

PATENT REEL: 040640 FRAME: 0285