PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3129366

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HAIBO XU	11/14/2014
YUANTAO ZHANG	11/14/2014
HUA ZHOU	11/14/2014
JIANMING WU	11/14/2014
YOSHIAKI OHTA	12/01/2014

RECEIVING PARTY DATA

Name:	FUJITSU LIMITED	
Street Address:	1-1, KAMIKODANAKA 4-CHOME	
Internal Address:	nternal Address: NAKAHARA-KU, KAWASAKI-SHI	
City:	KANAGAWA	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	211-8588	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14556862

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (866)864-3947

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: 973-401-7158

Email: patent@myerswolin.com

Correspondent Name: BRIAN S. MYERS

Address Line 1: 100 HEADQUARTERS PLAZA
Address Line 2: NORTH TOWER, 6TH FLOOR

Address Line 4: MORRISTOWN, NEW JERSEY 07960-6834

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	FJCN 3744A
NAME OF SUBMITTER:	BRIAN S. MYERS
SIGNATURE:	/Brian S. Myers/
DATE SIGNED:	12/02/2014
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

PATENT

REEL: 034313 FRAME: 0224

Total Attachments: 4

source=fjcn_3744a_20141201_oath_assign_exe_4#page1.tif source=fjcn_3744a_20141201_oath_assign_exe_4#page2.tif source=fjcn_3744a_20141201_oath_assign_exe_4#page3.tif source=fjcn_3744a_20141201_oath_assign_exe_4#page4.tif

> PATENT REEL: 034313 FRAME: 0225

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63)

特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書 Japanese Language Assignment with Declaration 日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION 宣言書

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:
私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されている発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者であると信じている:	I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:
発明の名称を記入:	Insert Title:
METHOD AND APPARATUS FOR PERF CARRIER AGGREGATION SYSTEM	FORMING CARRIER MANAGEMENT IN
下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添 付されている上記出願は、	the application of which is attached hereto unless the following is checked:
□ 目に米国出願番号として 出願され、且つ/または日に PCT 国際出願 番号として出願された。	was filed on as United States Application Number and/or was filed on as PCT International Application Number
上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその 作成を認めたものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.
私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、 合衆国法典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは 5年以下の懲役、または両方の懲罰が課され得ること 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.

1

ASSIGNMENT 譲渡書

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そして その適切性と受領は下記に署名した発明者(達)(以 下、譲渡人)によって承認された、適正で価値のある 対価をもって、 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which are hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

譲受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎となり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可された期間に渡る、上記出願或いはその総議、分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事務レヴュー、登録後レヴュー、またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全ての且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の訴権を含む、および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。

hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR

譲渡人は、上記出願及び/または特許証、およびその継続、分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完成する事にも同意する。

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその 継続、分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事 者系レヴュー、登録後レヴュー、その他の手続に関す る、インターフェアランス、訴訟、あるいは他の法的 な処置に係わる全ての必要な書類を完成する事に、お よび証拠の取得や生成およびそのインターフェアレン ス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続に おいて、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に 同意する。 The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の 横に記載された日に署名された:

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's name:

発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Haibo XU	
発明者の署名	日付	Signature Haibo XV	Date 2019 11-14
20 77 H 12 E H	, , , ,	, , , ,)- (C(C)
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Yuantao ZHANG	
発明者の署名	日付	Signature William	Date 1014, 11.19
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hua ZHOU	
発明者の署名	日付	Signature Hua zHoU	Date 2014.11.14
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Jianming WU	
発明者の署名	日付	Signature AMA	Date 2014.11.14
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Yoshiaki OHTA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
光明有少正八水八石		Legal Ivanie of inventor.	
発明者の署名	日付	Signature	Date

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の 横に記載された日に署名された: Hereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's name:

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Haibo XU

発明者の署名

日付 Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Yuantao ZHANG

Legal Name of Inventor: Hua ZHOU

発明者の署名

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

目付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Yoshiaki Off

Legal Name of Inventor: Jianming WU

発明者の署名

目付

i Å a

Date /st Dec 2014

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

発明者の署名

目付

Signature

Date

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

3