503758279 03/29/2016

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3804925

SUBMISSION TYPE: NATURE OF CONVEYANCE:		NEW ASSIGNMENT			
		ASSIGNMENT			
CONVEYING PARTY	Υ DATA				
Name			Execution Date		
YOSHITO KACHITA	03/15/2016				
NORIFUMI SHUKUNAMI			03/16/2016		
RECEIVING PARTY	DATA				
Name:	FUJIT	FUJITSU LIMITED			
Street Address:	1-1, K	1-1, KAMIKODANAKA 4-CHOME, NAKAHARA-KU			
City:	KAW	KAWASAKI-SHI, KANAGAWA			
State/Country:	JAPA	JAPAN			
Postal Code:	211-8	211-8588			
PROPERTY NUMBE	BS Total:	1			
Property Type		Number			
Application Number:		15082039	_		
CORRESPONDENC	E DATA				
Fax Number:		(202)434-1501			

using a lax number, il provideu, il that is unsuccessiul, il will be				
Phone:	2024341500			
Email:	aschwartz@s-n-h.com			
Correspondent Name:	STAAS & HALSEY LLP			
Address Line 1:	1201 NEW YORK AVENUE N.W.			
Address Line 2:	7TH FLOOR			
Address Line 4:	WASHINGTON, D.C. 20005			

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2421.1869			
NAME OF SUBMITTER:	PAUL I. KRAVETZ			
SIGNATURE:	/Paul I. Kravetz/			
DATE SIGNED:	03/29/2016			
Total Attachments: 4				
source=201603291033#page1.tif				
source=201603291033#page2.tif				
source=201603291033#page3.tif				
source=201603291033#page4.tif				

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

官言書

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 As a below named inventor, I hereby declare that: する:

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 I believe I am the original inventor or an original v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 joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application: と信じている:

発明の名称を記入:

Insert Title:

OPTICAL TRANSMISSION APPARATUS AND OPTICAL SIGNAL PROCESSING METHOD

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 the application of which is attached hereto unless the いる上記出願は、 following is checked:

0_____ 日に米国出願番号

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。

Number and/or was filed on

🗆 was filed on 👘 as United States Application

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。

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 I hereby acknowledge that any willful false statement 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。

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

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 / 2

PATENT REEL: 038124 FRAME: 0301

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 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 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、 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

讓受人名/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 なり得るいかなる仮出願を含む)ま された期間に渡る、上記出願或いに 行、再審査、補足審査、当事者系し またはその他の手続によって得らま の且つ排他的な権利、権限、利権、 訴権を含む、および合衆国法典第3 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転す	らよびその全期間又は許可 まその継続、分割、代替再発 ノヴュー、登録後レヴュー、 れる全ての米国特許の、全て もしあるなら過去侵害の 5巻第154条に従う全ての	(hereinafter ASSIGNEE), the und- sells, assigns and transfers to exclusive right, title and inter- right to sue for past infringem- rights pursuant to 35 U.S.C. 15- application (including any prov- which it may be based), and all United States to be obtained th- application or any continuation reissue, reexamination, supplem- partes review, post grant revie- thereof for the full term or te- may be granted.	ASSIGNEE the entire and rest to, including the ent, if any, and all 4, the above-identified isional application upon Letters Patent of the erefore on said , divisional, substitute, ental examination, inter w, or other procedures
譲渡人は、上記出願及び/または特 分割、代替、再発行、再審査、補反 登録後レヴュー、またはその他の引 を完成する事に、および譲受人が違 えるような、出願及び/または特計 成する事にも同意する。	と審査、当事者系レヴュー、 F続に係わる全ての必要書類 &要または便宜的であると考	The ASSIGNOR agrees to execute connection with the application and any continuation, divisiona reexamination, supplemental exa review, post grant review, or o and also to execute separate as with such applications and/or L ASSIGNEE may deem necessary or	and/or Letters Patent 1, substitute, reissue, mination, inter partes ther procedures thereof signments in connection etters Patent as the
譲渡人は、この出顧及び/または料 分割、代替、再発行、再審査、補択 登録後レヴュー、その他の手続に閉 ス、訴訟、あるいは他の法的な処計 を完成する事に、および証拠の取得 フェアレンス、訴訟、あるいはその において、可能なあらゆる方法で書 る。	E審査、当事者系レヴュー、 関する、インターフェアラン 置に係わる全ての必要な書類 导や生成およびそのインター D他の法的処置における手続	The ASSIGNOR agrees to execute connection with any interference legal proceeding concerning thi Letters Patent and any continua substitute, reissue, reexaminat examination, inter partes revie other procedures thereof and to ASSIGNEE in every way possible producing evidence and proceedi litigation, or other legal proc	e, litigation, or other s application and/or tion, divisional, ion, supplemental w, post grant review, or cooperate with the in obtaining and ng with such interference,
ここに、下記の署名者により、その された日に署名された:	D署名者名の署名の横に記載	Hereby executed by the undersig opposite the signature of the u	
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Yoshito KACHITA	
発明者の署名	日付	Signature Yoshito KACHITA	Date March :15,2016
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Norifumi Shukunami	
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。

PATENT REEL: 038124 FRAME: 0302

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 As a below named inventor, I hereby declare that: する:

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 I believe I am the original inventor or an original v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 joint inventor of a claimed invention in the と信じている:

below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

OPTICAL TRANSMISSION APPARATUS AND OPTICAL SIGNAL PROCESSING METHOD

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 the application of which is attached hereto unless the いる上記出願は、 following is checked:

was filed on _____ as United States Application 日に米国出願番号 □___ Number ______ and/or was filed on 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。 _____ as PCT International Application .Number The above-identified application was made or authorized 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。 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 / 2

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 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に receipt of which are hereby acknowledged by the よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 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。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR 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.

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

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,

ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

litigation, or other legal proceeding.

Legal Name of Inventor:

Legal Name of Inventor:

Norifuni Shukumami

Yoshito KACHITA

Hereby executed by the undersigned on the date

opposite the signature of the undersigned's name:

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、および譲受人が特許になっ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。

譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 酸酸人は、この山腐及り、または特許血、およりての加減、 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。

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:

日付

日付

発明者の正式な氏名

発明者の署名

発明者の正式な氏名

発明者の署名

Signature

Signature

Date

Date

Mar. 16, 2016 norifumi Shukunami

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

PATENT REEL: 038124 FRAME: 0304

RECORDED: 03/29/2016