507327219 06/09/2022

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7374142

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
SATOSHI YOSHIMURA	02/28/2022
HIROSHI HARA	04/29/2022
EIJI TSUMURA	05/09/2022
MASANOBU KAWAMURA	05/09/2022

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
Street Address:	5-33, KITAHAMA 4-CHOME
Internal Address:	CHUO-KU
City:	OSAKA-SHI, OSAKA
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	541-0041
Name:	SUMITOMO ELECTRIC DEVICE INNOVATIONS, INC.
Street Address:	1, KANAI-CHO
Internal Address:	SAKAE-KU
City:	YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	244-0845

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number		
Application Number:	17779673		

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (215)568-6499

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: 2155686400

Email: Igivigliano@vklaw.com, japan@vklaw.com

Correspondent Name: VOLPE KOENIG

Address Line 1:30 SOUTH 17TH STREET, 18TH FLOORAddress Line 4:PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19103

PATENT 507327219 REEL: 060149 FRAME: 0218

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SOESEI-PT014
NAME OF SUBMITTER:	GERALD B. HALT, JR.
SIGNATURE:	/Gerald B. Halt, Jr./
DATE SIGNED:	06/09/2022
Talal Allashanania O	

Total Attachments: 2

source=SOESEI_PT014_AssignmentDeclaration_EFS#page1.tif source=SOESEI_PT014_AssignmentDeclaration_EFS#page2.tif

PATENT REEL: 060149 FRAME: 0219

20016494500

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

日本語宣言書及び譲渡証

Title of Invention:	OPTICAL TRANSMITTER					
発明の名称						
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	As a below named inventor, Thereby declare that:			
この宣言書は、以下を対象とする:		This	This declaration is directed to:			
□ 本書に添付	されている出願、又は		The attach	rd application, or		
□ 米国出額番	号又はPCT国際出願番号	☑ United States application or PCT international application number				
	ELT.	,		PCT/JP2021/022324		
	の日に提出された出額		filed on	June 11, 2021		
上記出願は、私が作成 る。	したもの、又は、私がその作成を認めたものであ	The	ibove-identi	fied application was made or authorized to be made by me.		
	て特許請求範囲に記載された発明の、最初の差明 者であると信じている。	I beli inver	eve that I an tion in the a	n the original inventor or an original joint inventor of a claimed polication.		
私は、特許請求の範囲	を含むこの出願の内容を検討し、且つ理解した。	I hav		nd understand the contents of the application, including the		
私は、連邦規則法典第 ついて私が知っている とを知っている。	37編規則1.56に規定されているように、特許性に すべての重要な情報を庁に関示する義務があるこ	I am be ma	aware of the sterial to par	duty to disclose to the Office all information known to me to entability as defined in 37 C.F.R. § 1.56.		
の陳述も、合衆国法典	言書においてなされた、いかなる故意による虚偽 第18編第1001条に基づき、罰金又は5年以下の拘 により処罰されることを認識している。	punis	by acknowk hable under ars, or both	edge that any willful false statement made in this declaration is 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five		
一方、		WHE	REAS,			
	SUMITOMO ELECTR	ic isa	USTRIES	e Termiy		
٤		20 41 127	001111111	and		
	SUMITOMO ELECTRIC DE	VICE	INNOVA:	rions, inc.		
(以下「篠受人」)は	それぞれ。	(herei	nafter refern	ed to as "ASSEGNEES") having a place of husiness at:		
	5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku,	Osaka	-shi, Osak	s 541-0041 Japan		
Ł	i de la compania del compania del compania de la compania del la compania de la compania del la compania de la	, 11 - FECT.		and		
1, Kanni-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0845 Japan						
る全ての外国において	明について、及び合衆国及びその領土及びあらゆ 付与されたあらゆる特許証について、全ての権 共同で取得することを希望し。	intere grante	st in and to s	estrous of jointly acquiring interests in the entire right, title and aid invention and in and to any Letters Palent that may be not built of the Charles and its territorial possessions and in any entires;		

REEL: 060149 FRAME: 0220

SOESEI-PT014

従ってことに、受領を確認した有効にして価値ある対価と引き換え に、移は、本態液証により、合衆国及びその領土及び全ての外国におけ 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、前記出額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、並し替 え、及び更新のあらゆる全てについての全ての権利、権源、及び利益と を、該議受人に売却し、譲渡し、及び移転する。

料は、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 特されたであるう場合と同様に完全且つ金体的に、付与され得る存続期 間の完全な最後まで、該議受人、彼らの承継人及び非譲渡者による専用 及び利益のために、あらゆる全ての勢許証を、該特許証についての私の 全ての権利、権原、及び利益の譲受人としての該議受人に、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 許可し及び要請する。

更に、私は私が知る該発明に関するあらゆる事実を該議受人または彼らの代理人に伝え、あらゆる法的手続きにおいて証賞し、法の認めた器面に署名し、全ての分割、維統、一部維統、差し替え、更新、及び得発行出頭に署名し、全ての必要な譲渡書者することで該特許証のおりゆるもの全てが該議受人に発行されるようにし、正当な全ての署約をし、更に該議受人、彼らの承維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。

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt whereof is hereby acknowledged, I, by these presents do sell, assign and transfer unto said ASSIGNEES, 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 any and all foreign countries to issue any and all of said Letters Patent, when granted, to said ASSIGNEBS as the assignees of my entire right, title and interest in and to the same, for the sole use and behoof of said ASSIGNEES, their 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.

Further, I agree that I will communicate to said ASSIGNEES or their 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 ASSIGNEES, make all rightful oaths, and, generally do everything possible to aid said ASSIGNEES, their 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 accusate translation of the corresponding English language Declaration and Assignment using an Application Data Sheet.

Legal Name of Inventor: 発明者氏名	Satoshi YOSHIMURA	
Inventor Signature: 発明者署名	Satorhi Yoshimura	
Legal Name of Inventor: 発明者氏名	Hiroshi HARA	
Inventor Signature: 発明者署名	Keroshi Idara	
Legal Name of Inventor; 発明者氏名	Eijí TSUMURA	
Inventor Signature: 発明者署名	Eyr Isumura	·
Legal Name of Inventor: 発明者氏名	Masanobu KAWAMURA	
Inventor Signature: 発明者署名	Masanuba Kanamara	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	差朝者氏名 Inventor Signature: 美明者署名 Legal Name of Inventor: 透明者氏名 Inventor Signature: 差明者署名 Legal Name of Inventor; 笼明者氏名 Inventor Signature: ※明者署名 Legal Name of Inventor: ※明者氏名 Inventor Signature:	差明者氏名 Satoshi YOSHIMURA Inventor Signature:

Signature: /Yoshiki KUROKI/