PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6134541

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date	
Yukihiro TSUJI	05/18/2020	

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.	
Street Address:	5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku	
City:	Osaka-shi, Osaka	
State/Country:	Japan	
Postal Code:	541-0041	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16891154

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)836-2787

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: 703-836-6400
Email: email@oliff.com
Correspondent Name: JAMES A. OLIFF
Address Line 1: OLIFF PLC

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	192351
NAME OF SUBMITTER:	CAMILLE MALHOTRA
SIGNATURE: /Camille Malhotra/ for James A. Oliff	
DATE SIGNED:	06/03/2020

Total Attachments: 3

source=7514465_1#page1.tif source=7514465_1#page2.tif source=7514465_1#page3.tif

PATENT 506087823 REEL: 052819 FRAME: 0821

ASSIGNMENT (BEING FILED FOR DUAL PURPOSE UNDER 37 CFR 1.63(e)) For Application with Filing Date on or after September 16, 2012

2012 年 9 月 16 日以降の日付で提出する出願における (37 CFR 1.63(e)に基づき兼用で提出する)譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Legal Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること	
(1)	発明有の成名を配入すること Yukihiro TSUJI	
(2)		***************************************
(3)		·
(4)		THE RESERVE TO THE PARTY OF THE
(5)		
(6)		
(7)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(8)	99	
および その金 および	の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) 他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、 額および他の約因を受理したこと、またその金額 他の約因が充分であることを確認し、	(\$1.00) and other good and valuable consideration paid
(9)	Insert Name of Assignee	
(9)	譲受人氏名を記入すること SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.	
(10)	Insert Address of Assignee	
(10)	譲受人住所を記入すること	
(10)	5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Os	aka 541-0041, JAPAN
譲お願願延章利とない。というない。これでは、これでは、これできまり、1所	譲受人」と称する)、譲受人の継承人、後継者、被、および法定代理人に対して、下記の名称の発明仮出願、非仮出願、分割出額、継続出願、国際出替え出願、および再発行出願を含む全ての特許出して、また前記発明に関する全ての特許証、期間再発行、再審査証に関して、(米国は米国法第3500条に定義されるごとく)米国に対して全ての権有権、および利益を譲渡することに同意し、また譲渡し、移転し、また移譲し、	heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, international, substitute and reissue application(s) and
(11) (11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出願番号のような確認事項を記入のこと SURFACE-EMITTING LASER AND METHOD	OF MANUFACTURING THE SAME
. ,		The state of the s
(Attorne	ey Docket No. 192351), fi	iled on even date herewith or as
(弁:誰十	- 敷理釆号	の議演事の理事と同一日にもしては

PATENT REEL: 052819 FRAME: 0822

(12) Alternative Identification for filed applications

提出された出願のための代案確認事項 米国出願番号もしくは PCT 国際出願番号第__ ___として___年_月 __日に提出された、___年_月 日に補正されたものである(該当する場合)。

- 1) 各々の署名人は、前記発明に関する全ての出願および/もしくは特許に関して必要な全ての書類に署名し日付を記入することに同意し、譲受人が必要と思われる、このような出願および特許に関しての別途譲渡証に署名し日付を記入することに同意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明に関する全ての 出願もしくは特許に関して表明されるインター フェレンスもしくは特許発行後の検討の手続き に関して必要な全ての書類に署名し日付を記入 することに同意し、証拠取得およびそのような インターフェレンスもしくは特許発行後の検討 の手続きを進行するにあたり、いかなる方法に おいても前記譲受人と協力することに同意す る。
- 3) 各々の署名人は、国際工業所有権保護協定 の請求もしくは規定もしくは類似協定に関して 必要な全ての用紙および書類に署名し日付を記 入し、必要ないかなる行為も施行することに同 意する。
- 4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して有効な米国特許の承認を取得し、維持し、もしくは 再発行もしくは再審査により確認するために必 要ないかなる行為も施行することに同意する。
- 5) 各々の署名人は、米国特許商標庁長官に前記出願から発生した全ての特許を、全ての利益の譲受人としての前記譲受人に対して発行することを許可および請求し、署名人はここに譲渡する全ての利益を譲るための全ての権利を有し、対立関係にある協定に過去に署名し日付を記入することなくもしくは将来署名し日付を記入しないことを誓約し、この協定が前記譲渡人、譲渡人の継承人、譲渡人の後継者、譲渡人の被渡者、および譲渡人の法定代理人に法的義務を負わせるものであることに同意する。
- 6) 各々の署名人は、この書類の記録上、米国 特許商標庁の規定に従うために、必要もしくは 所望であればこの譲渡証にさらに確認事項を記 入するための権利を OLIFF PLC に付与する。

(13) 宣言書

私は、上記に氏名を記載した発明者として、以 下のとおり宣言する:

この宣言書に関わる上記出願で請求した発明 の(もしくは請求した意匠の)、本来の発明者で ある、もしくは本来の共同の発明者であると信 じる。

上記出願は、自己によりなされたか、もしく は自己によりなされるように許可を受けたもの であった。

filed on	as United States	Application, or
PCT International App	lication, No	, and was
amended on	(if applic	able).

- Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and/or patent for the invention, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference or post-grant proceeding which may be declared concerning any application or patent for the invention and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference or post-grant proceeding.
- 3) Each undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.
- 4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.
- 5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all patents resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he or she has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he or she has not executed, and will not execute, any agreement(s) in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on Assignor and Assignor's heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of OLIFF PLC the power to insert on this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

(13) Declaration

As an above named inventor, I hereby declare that:

I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention (or claimed design) in the above-identified application for which this declaration is being submitted.

The application was made or authorized to be made by me.

私は、前記のとおり補正した特許請求の範囲 を含む前記出願の内容を検討し、理解したこと を陳述する。

私は、連邦施行規則第 37 章第 1 条第 56 項に従い、本願の特許性の有無について重要な情報を開示すべき義務を有することを認める。

私は、この宣言書において故意に虚偽の陳述等を行った場合、米国法第18章第1001条により、罰金もしくは最高5年の禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科されることを理解する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56.

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.

署名人覧の隣の日付をもってこの署名が履行される。

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

Date	May 18, 2020	Inventor Signature	Yukihino Deup	(SEAL)
日付		- 発明者署名	Yukihiro TSUJI	— 印	,
Date 日付		_ Inventor Signature 発明者署名	water the second	(SEAL 印)
Date 日付		_ Inventor Signature 発明者署名		(SEAL F[])
Date 日付		_ Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 戶)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 即)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付	11.45.74	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 即)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
目前で で署名 な際に	譲渡証は(a)米国内で署名され 、(b)米国外で署名される際に されることが望ましい。(a)も は、下記に署名する少なくと 名されることが望ましい:	は米国領事の目前 しくは(b)が不可能	This assignment should precipitation (a) a Notary Public if within the Uoutside the U.S.A. If neither, before at least two witnesses who	J.S.A. (b) a U.S. then it should b	Consul if
Date 日付		Witness 証人			
Date 日付		- Witness 証人			

PATENT REEL: 052819 FRAME: 0824