#### 507037148 12/20/2021

### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7083985

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Junji FUKUI	12/02/2021
Yoshikyo TAMEKUNI	12/02/2021
Takahiro INABA	12/02/2021
Yoshihiro TAKEYAMA	12/02/2021
Daizo NISHIOKA	12/02/2021
Hisahiko NARUKAWA	12/07/2021
Yuji MATSUMOTO	12/07/2021
Shinsuke SATO	12/07/2021
Tuan Nghia DUONG	12/07/2021

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	SUMITOMO ELECTRIC OPTIFRONTIER CO., LTD.
Street Address:	1, TAYA-CHO
Internal Address:	SAKAE-KU
City:	YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	244-8589

### **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	17621108

#### 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: AARON L. WEBB
Address Line 1: OLIFF PLC

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 198845

507037148 REEL: 058435 FRAME: 0360

PAIENI

NAME OF SUBMITTER:	KIMBERLY SCOTT
SIGNATURE:	/Kimberly C. Scott/ for Aaron L. Webb
<b>DATE SIGNED:</b> 12/20/2021	
Total Attachments: 9	
source=9104246_1#page1.tif	
source=9104246_1#page2.tif	
source=9104246_1#page3.tif	
source=9104246_1#page4.tif	
source=9104246_1#page5.tif	
source=9104246_1#page6.tif	
source=9104246_1#page7.tif	
source=9104246_1#page8.tif	
source=9104246_1#page9.tif	

PATENT REEL: 058435 FRAME: 0361

# Assignment

## 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)	Junji FUKUI		
(2)	Yeshikyo TAMEKUNI		
(3)	Takahiro INABA		
(4)	Yoshihiro TAKEYAMA		
(5)	Daizo NISHIOKA		
(6)	Hisahiko NARUKAWA		
(7)	Yuji MATSUMOTO		
(8)	Shinsuke SATO		
(9)	Tuan Nghia DUONG		
および( その金	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、 領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、	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to	
(9)	Insert Name of Assignce 譲受人氏名を記入すること		
(9)	線文人尺句を配入する」と Sumitomo Electric Optifrontier Ca., Ltd.		
(10)	Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること		
(10)	1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, Japan		
譲お頭類となる。 選択 は 美関い 美関い 美関い 乗り は 美関い 乗り は アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・ア	度受人」と称する)、 設受人の継承人、後継者、被および法定代理人に対して、下記の名称の発明 反出願、非仮出願、分割出願、継続出願、國際出 きえ出願、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 35 00 条に定義されるごとく)米国に対して全ての権 1権、および利益を譲渡することに同意し、また 6後に、移転し、また移譲し、	(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's 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 all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as	
(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		
(11)	PACKAGE FOR OPTICAL FIBER, PACKAGE PRODUCT, METHOD FOR EXTRACTING OPTICAL		
•	FIBER, AND JIG	*	
(弁護士!	· variable of the control of the con	on even date herewith or as 渡書の提出と同一日にもしくは	
(12)	Alternative Identification for their approximate 提出された出願のための代案確認事項		

(12)U.S. Application Serial Number 右記の米国出願整理番号で

17/621,108

Filed

上記目付において提出されたものである。

- 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
- 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目付を 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 譲渡者、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 OLDEF PLC に付与する。

署名人覧の隣の目付をもってこの署名が履行される。

Date Documber 2, 2021

Inventor Signature

December 20, 2021

- 1) 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.
- 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.

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

Date 日付	December 2, 2021	Inventor Signature 発明者署名	Yoshikyo TAMEKUNI	_ (SEAL 印	)
Date 日付	December 2,2021	Inventor Signature 発明者署名	Takahiro INABA Takahiro INABA	(SEAL FP	)
o.	(1) 1 9 2091	Inventor Signature	Yoshihiro Takeyama	(SEAL	)
Date 日付	<u>- Vecember 2,2021</u>	発明者署名	Toshihiro Takeyama Yoshihiro TakeyaMa	割	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	Daizo NISHIOKA	_ (SEAL 印	)
		Inventor Signature		(SEAL	)
Date 日付		<b>発明者署名</b>	Hisahiko NARUKAWA	Fμ	
Date 日付	9	Inventor Signature 発明者署名	Yuji MATSUMOTO	(SEAL FII	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	Shinsuke SATO	(SEAL FII	X
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	Tuan Nghia DUONG	(SEAL	<b>)</b>
目前で で署名 な際に	譲渡証は(a)米国内で署名される 、(b)米国外で署名される際には されることが望ましい。(a)もし は、下記に署名する少なくとも 名されることが望ましい:	:米国領事の目前 くは(b)が不可能	This assignment should prefe (a) a Notary Public if within the U.S. outside the U.S.A. If neither, the hefore at least two witnesses who also	A. (b) a U.S a it should	d. Consul if
Date 日付		Witness 証人		······································	
Date 日付	·	Witness 証人			÷

## **Assignment**

### 譲渡証

Japanese Language Assignment

	<b>.</b>	age Assignment
(1-8)	Insert Legal Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること	
(1)	Junji FUKUI	
(2)	Yoshikyo TAMEKUNI	
(3)	Takahiro INABA	
(4)	Yoshihiro TAKEYAMA	
(5)	Daizo NISHIOKA	
(6)	Hisahiko NARUKAWA	
(7)	Yuji MATSUMOTO	
(8)	Shinsuke SATO	
(9)	Tuan Nghia DUONG	
および他その金額	の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) 也の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、 領および他の約因を受理したこと、またその金額 也の約因が充分であることを確認し、	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to
(9)	Insert Name of Assignee	
(9)	譲受人氏名を記入すること Sumitomo Electric Optifrontier Co., Ltd.	
(10)	Insert Address of Assignee	
	譲受人住所を記入すること	
(10)	1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-	8589, Japan
譲渡お、経れる では を で を を で を を で を を で を ま に い ま で の で ま ま で で ま で で か で か で か で か で か で か で	度受人」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 反出願、非仮出願、分割出願、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 35 00 条に定義されるごとく)米国に対して全ての権 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、	(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's 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 all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as
(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	
(11)	PACKAGE FOR OPTICAL FIBER, PACKAGE PRO	DUCT, METHOD FOR EXTRACTING OPTICAL
•	FIBER, AND JIG	

), filed on even date herewith or as \_\_\_\_)この譲渡書の提出と同一日にもしくは

12) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項

<<Case No>>

(Attorney Docket No.

(12) U.S. Application Serial Number 右記の米国出願整理番号で

17/621,108

Filed

December 20, 2021

上記日付において提出されたものである。

- 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、譲渡人の被譲後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。

- 1) 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.

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	Inventor Signature		(SEAL	)
日付	発明者署名	Junji FUKUI	印	

Date 日付	Inventor Signature 発明者署名	Yoshikyo TAMEKUNI	(SEAL 印	)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名	Takahiro INABA	(SEAL 年)	)
Date 日付	Inventor Signature —— 発明者署名	Yoshihiro TAKEYAMA	(SEAL  印	)
Date <u>Dec</u> ember 2.20; 日付	☑ Inventor Signature 発明者署名	Daizo NISHIOKA	(SEAL 印	)
Date 日付	Inventor Signature —— 発明者署名	Hisahiko NARUKAWA	(SEAL	)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名	Yuji MATSUMOTO	(SEAL 印	)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名	Shinsuke SATO	(SEAL 印	)
Date 日付	 Inventor Signature 発明者署名	Tuan Nghia DUONG	(SEAL 印	)
この譲渡証は(a)米国内で署名さ目前で、(b)米国外で署名される際で署名されることが望ましい。(a)な際には、下記に署名する少なく前で署名されることが望ましい:	には米国領事の目前 もしくは <b>(b)</b> が不可能	This assignment should (a) a Notary Public if within the outside the U.S.A. If neithe before at least two witnesses where the street of the st	e U.S.A. (b) a U.S. r, then it should	Consul if
Date 日付	Witness 証人			
Date 	Witness 証人			

## **Assignment**

### 譲渡証

Japanese Language Assignment

第明者の氏名を配入すること  Junji FUKUI  (2) Yoshikyo TAMEKUNI  (3) Takahiro INABA  (4) Yoshihiro TAKEYAMA  (5) Daizo NISHIOKA  (6) Hisahiko NARUKAWA  (7) Yuji MATSUMOTO  (8) Shinsuke SATO  (9) Tuan Nghia DUONG  各々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) および他の適切な有価約股を考慮して、各々の署名人は、その参報よび他の約股を適して、各々の署名人は、その参報よび他の約股を適して、と、またその金額とが他の約股が充分であることを確認し、 (\$1.00) and other good and valuable consideration to each of the undersigned, the receipt and sufficier of which are hereby acknowledged, each undersign agrees to assign, and hereby does assign, transfer as set over to  (以下「該受人」と称する)、該受人の総承人、後継者、被譲渡者、および告定代理人に対して、下記の名称の発明はよび保田場、非仮は開送、非仮は開送、非仮は開送、非仮は用送、非仮は用送、非仮は用送、非仮は用送、非仮は用送、非仮は用送、非仮は用送、非仮は用送、非仮は用送、非仮は用送、非仮は用送、非仮は用送、非仮は用送、非の計算を含む全ての特許出願。 (hereinafter designated as the Assignee) and Assign theirs, successors, assigns and legal representatives, and in all applications for paresentatives, and in all applications for parlication for partical as defined in 35 U.S.C. \$100, in the investigation of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration to each of the undersigned, the receipt and sufficient of which are hereby acknowledged, each undersign agrees to assign, and hereby does assign, transfer as set over to assign, and hereby does assign, transfer as et over to set ove	(1-8)	Insert Legal Name(s) of Inventor(s)	
(2) Yoshikyo TAMEKUNI (3) Takahiro INABA (4) Yoshihiro TAKEYAMA (5) Daizo NISHIOKA (6) Hisahiko NARUKAWA (7) Yuji MATSUMOTO (8) Shinsuke SATO (9) Tuan Nghia DUONG  各々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、その金額および他の約因を受理したこと、またその金額 および他の約因が充分であることを確認し、 (51.00) and other good and valuable consideration to each of the undersigned, the receipt and sufficier of which are hereby acknowledged, each undersign agrees to assign, and hereby does assign, transfer a set over to  (9) Insert Name of Assignee	(1-0)		
(3) Takahiro NABA (4) Yoshihiro TAKEYAMA (5) Daizo NISHIOKA (6) Hisahiko NARUKAWA (7) Yuji MATSUMOTO (8) Shinsuke SATO (9) Tuan Nghia DUONG  を 中の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) および他の適切な有価約反を考慮して、各々の署名人は、その金額および他の約因を受理したこと、またその金額および他の約因が充分であることを確認し、 1 In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration to each of the undersigned a set over to to each of the undersigned a set over to (\$1.00) and other good and valuable consideration to each of the undersigned a set over to to each of the undersigned a set over to (\$1.00) and other good and valuable consideration to each of the undersigned a set over to (\$1.00) and other good and valuable consideration to each of the undersigned a set over to (\$1.00) and other good and valuable consideration to each of the undersigned as the receipt and sufficient of which are hereby acknowledged, each undersign agrees to assign, and hereby does assign, transfer a set over to (\$1.00) and other good and valuable consideration to each of the undersigned as undersigned as the very to which are hereby acknowledged, each undersign agrees to assign, and hereby does assign, transfer a set over to (\$1.00) and other good and valuable consideration to each of the undersigned as undersign agrees to assign, and hereby does assign, transfer a set over to (\$1.00) and ther good and valuable consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration to each of the undersign agrees to assign, and hereby does assign, transfer a set over to (\$1.00) and there good and valuable consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration to each of the undersign agrees to assign, and hereby does assign, transfer a set over to (\$1.00) and there good and valuable consideration of each of the undersign agrees to assign, and hereby does assign, transfer as et over to (\$1.00) and other good and valuable consideration to each of the under	(1)	Junji FUKUI	
(4) Yoshihiro TAKEYAMA (5) Daizo NISHIOKA (6) Hisahiko NARUKAWA (7) Yuji MATSUMOTO (8) Shinsuke SATO (9) Tuan Nghia DUONG  各々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル(\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、その金額および他の約因を受理したこと、またその金額および他の約因が充分であることを確認し、	(2)	Yoshikyo TAMEKUNI	
(6) Hisahiko NARUKAWA (7) Yuji MATSUMOTO (8) Shinsuke SATO (9) Tuan Nghia DUONG  各々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル(\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、その金額および他の約因を受理したこと、またその金額および他の約因を受理したこと、またその金額および他の約因を受理したこと、またその金額および他の約因が充分であることを確認し、 は cach of the undersigned, the receipt and sufficier of which are hereby acknowledged, each undersign agrees to assign, and hereby does assign, transfer as set over to (9) Insert Name of Assignee	(3)	Takahiro INABA	
(6) Hisahiko NARUKAWA (7) Yuji MATSUMOTO (8) Shinsuke SATO (9) Tuan Nghia DUONG  各々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル(\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、 その金額および他の約因を受理したこと、またその金額 および他の約因が充分であることを確認し、 (\$1.00) and other good and valuable consideration to each of the undersigned, the receipt and sufficier of which are hereby acknowledged, each undersign agrees to assign, and hereby does assign, transfer as set over to  (9) Insert Name of Assignee 酸受人氏名を配入すること (9) Sumitomo Electric Optifrontier Co., Ltd. (10) Insert Address of Assignee 酸受人住所を配入すること (10) 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, Japan  (以下「該受人」と称する)、該受人の継承人、後継者、被議渡者、および法定代理人に対して、下記の名称の発明および依出順、非依出順、分割出順、総統出順、国際出版、差替之出順、および再発行出顧を含む全ての特許出版順に関して、また前記発明に関する全ての特許出版間に関して、「米国は米国法第 35 章第 100 条に定義されるごとく)米国に対して全ての権利、所有権、および利益を譲渡することに同意し、また	(4)	Yoshihiro TAKEYAMA	
(7) Yuji MATSUMOTO (8) Shinsuke SATO (9) Tuan Nghia DUONG  巻々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル(\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、その金額および他の約因を受理したこと、またその金額 が能力であることを確認し、	(5)	Daizo NISHIOKA	
(8) Shinsuke SATO (9) Tuan Nghia DUONG  各々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、その金額および他の約因を考慮して、各々の署名人は、	(6)	Hisahiko NARUKAWA	
(タ) Tuan Nghia DUONG  各々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、 その金額および他の約因を受理したこと、またその金額 および他の約因が充分であることを確認し、  「1 In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration to each of the undersigned, the receipt and sufficier of which are hereby acknowledged, each undersign agrees to assign, and hereby does assign, transfer as set over to  「1 Insert Name of Assignee	(7)	Yuji MATSUMOTO	
格々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル(\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、 その金額および他の約因を受理したこと、またその金額 および他の約因が充分であることを確認し、  (\$1.00) and other good and valuable consideration to each of the undersigned, the receipt and sufficier of which are hereby acknowledged, each undersign agrees to assign, and hereby does assign, transfer as set over to  (9) Insert Name of Assignee	(8)	Shinsuke SATO	
および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、その金額および他の約因を受理したこと、またその金額および他の約因が充分であることを確認し、	(9)	Tuan Nghia DUONG	
<ul> <li></li></ul>	および( その金	也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	(\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and
(9) Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること (10) 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, Japan  (以下「譲受人」と称する)、譲受人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に対して、下記の名称の発明および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、国際出版、差替之出願、および再発行出願を含む全ての特許出願に関して、また前記発明に関する全ての特許出願に関して、また前記発明に関する全ての特許証、期間延長、再発行、再審査証に関して、(米国は米国法第35章第100条に定義されるごとく)米国に対して全ての権利、所有権、および利益を譲渡することに同意し、また	(9)		
(10) Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること (10) 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8589, Japan  (以下「譲受人」と称する)、譲受人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に対して、下記の名称の発明および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、国際出願、差替え出願、および再発行出願を含む全ての特許出願に関して、また前記発明に関する全ての特許出願に関して、また前記発明に関する全ての特許証、期間延長、再発行、再審査証に関して、(米国は米国法第 35章 100 条に定義されるごとく)米国に対して全ての権利、所有権、および利益を譲渡することに同意し、また	(9)		
(以下「譲受人」と称する)、譲受人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に対して、下記の名称の発明および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、国際出願、差替え出願、および再発行出願を含む全ての特許出願に関して、また前記発明に関する全ての特許出願に関して、また前記発明に関する全ての特許証、期間延長、再発行、再審査証に関して、(米国は米国法第35章第100条に定義されるごとく)米国に対して全ての権利、所有権、および利益を譲渡することに同意し、また		-	
(以下「譲受人」と称する)、譲受人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に対して、下記の名称の発明および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、国際出願、差替え出願、および再発行出願を含む全ての特許出願に関して、また前記発明に関する全ての特許証、期間延長、再発行、再審査証に関して、(米国は米国法第35章第100条に定義されるごとく)米国に対して全ての権利、所有権、および利益を譲渡することに同意し、また		<b>護受人住所を記入すること</b>	
譲渡者、および法定代理人に対して、下記の名称の発明 および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、国際出 願、差替え出願、および再発行出願を含む全ての特許出 願に関して、また前記発明に関する全ての特許証、期間 延長、再発行、再審査証に関して、(米国は米国法第 35 章第 100 条に定義されるごとく)米国に対して全ての権 利、所有権、および利益を譲渡することに同意し、また	(10)	1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-	8589, Japan
	譲渡なび、差別に、一般では、差別に、一般では、一般では、一般である。 10 できる 1	、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、分割出願、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 35 00 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	reexamination certificates that may be granted on the
(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	(11)	or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出願番号のよう	
(11) PACKAGE FOR OPTICAL FIBER, PACKAGE PRODUCT, METHOD FOR EXTRACTING OPTICAL	(11)		DUCT, METHOD FOR EXTRACTING OPTICAL
FIBER, AND JIG		FIBER, AND JIG	

), filed on even date herewith or as \_\_\_\_)この譲渡書の提出と同一日にもしくは

12) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項

<<Case No>>

(Attorney Docket No.

(12)	U.S. Application Serial Number
	右記の米国出願整理番号で
	Filed

17/621,108

上記日付において提出されたものである。

- 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、譲渡人の被譲後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。

1) 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.

December 20, 2021

- 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.

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	Inventor Signature		(SEAL	)
日付	発明者署名	Junji FUKUI	印	

Date 目付		Inventor Signature 発明者署名	Yoshikyo TAMEKUNI	(SEAL EII	Ĵ
Date 目付		Inventor Signature 発明者署名 Inventor Signature	Takahiro INABA	(SEAL EU (SEAL	)
Date 日付	<u></u>	発明者署名	Yoshihiro TAKEYAMA	<b>HI</b>	
Date 日付	·	Inventor Signature 発明者署名	Daizo NISHIOKA	(SEAL FD	ŷ
Date 日付	bec. 7.2021	Inventor Signature 発明者署名	Hisahiko Narukauc Hisahiko NARUKAWA	(SEAL 和	).
Date 日付	Dec. 7.2021	Inventor Signature 発明者署名	Yu)! Matsumato Yuji MATSUMOTO	(SEAL SD	<b>)</b>
Date 日付	Dec. 7, 2021	Inventor Signature 発明者署名	Shinsake Sato	(SEAL 印	j
Date 日付	Dec. 7. 2021	Inventor Signature 発明者署名	TUAN NGHIA DUONG Tuan Nghia DUONG	(SEAL 印	)
目前で で署名 な際に	譲渡証は(a)米国内で署名される (b)米国外で署名される際には されることが望ましい。(a)もしく は、下記に署名する少なくともこ 名されることが望ましい:	米国領事の目前 ( は(b)が不可能	This assignment should prefer (a) a Notary Public if within the U.S.A outside the U.S.A. If neither, then before at least two witnesses who also	(b) a U.S it should	. Consul if
Date 日付		Witness 証人	<u></u>		
Date H.H	<del></del>	Witness			