505343173 02/25/2019

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5389955

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
MANABU YAMANAKA	01/28/2019

RECEIVING PARTY DATA

Name:	MOLEX, LLC
Street Address:	2222 WELLINGTON COURT
City:	LISLE
State/Country:	ILLINOIS
Postal Code:	60532

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16229842

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:

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: (630) 718-5534

Email: Paralegal koch@cpaglobal.com

Correspondent Name: MOLEX, LLC

Address Line 1: 2222 WELLINGTON COURT Address Line 4: LISLE, ILLINOIS 60532

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	MX-2017-0215-US-NP
NAME OF SUBMITTER:	JAMES A. O'MALLEY
SIGNATURE:	/James A. O'Malley/
DATE SIGNED:	02/25/2019

Total Attachments: 3

source=MX-2017-0215-US-NP_Assignment#page1.tif source=MX-2017-0215-US-NP_Assignment#page2.tif source=MX-2017-0215-US-NP_Assignment#page3.tif

PATENT 505343173 REEL: 048419 FRAME: 0388

ASSIGNMENT (護漢語)

Application No.:	16/229,842
Filing Date:	December 21, 2018
Attorney Docket No.:	MX-2017-0215-US-NP
Inventors:	
Manabu Yamanaka	

下記署名人は、イリノイ州ライルに本社を置く デラウェア州有限責任会社である MOLEX, LLC (以下「譲受人」という)、その承継人および 被譲渡人に対し、 The undersigned hereby assigns to MOLEX, LLC, a Delaware LLC, having its principal office in Lisle, Illinois (hereinafter referred to as "assignee"), its successors and assigns, the entire right, title and interest in the invention or improvements of the undersigned discloses in a patent application entitled:

CONNECTOR

代理人整理番号

CONNECTOR

and identified as Attorney Docket No.

MX-2017-0215-US-NP

MX-2017-0215-US-NP

(Molex, LLC, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532 の法務部)によって識別される特許出願で下記署名人が開示する発明または改良、ならびに当該特許出願と、下記署名人が当該発明または改良について単独でまたは他と共同して出願できる米国、国際的および外国の非仮出願、継続出願、分割出願、および一部継続出願を含むその他一切の関連出願、ならびに当該出願のいずれかについて取得することができる一切の米国および外国の特許証、ならびにかかる特許の再発行または延長におけるすべての権利、権原、および権益を譲渡する。

in the Legal Department of Molex, LLC, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, and in said patent application and any and all other related applications, including nonprovisional, continuations, divisional and continuation-in-part applications in the United States, international and foreign, which the undersigned may file, either solely or jointly with others, on said invention or improvements and in any and all Letters Patent of the United States and foreign countries, which may be obtained on any of said applications, and in any reissue or extension of such patents.

下記署名人は特許商標庁長官に対し、付随する 特許証を当該護受人に発行することを許可およ び要請する。 The undersigned hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any corresponding Letters Patent to said assignee.

下記署名人は当該出願の記録上の代理人に対 し、当該出願の作成日を本譲渡証に挿入するこ とを許可および要請し、さらに本証書で譲渡さ The undersigned hereby authorizes and requests the attorneys of record in said application to insert in this assignment the date of execution of said application, and

れる権益に未履行の以前の譲渡、ライセンス、 またはその他負担がないことを保証する。

下記署名人はさらに、当該譲受人、その承継人、法定代理人および被譲渡人が必要または適切と見なす、当該発明もしくは改良の分割、継続および更新出願もしくは差換出願のすべて、当該出願に対して付与される可能性がある特許証の再発行もしくは延長の出願または再審査の要請、ならびにそれらに関連する必要な宣誓書もしくは追補宣誓書または宣誓供述書もしくは宣言書のすべてを、要請に応じて、当該譲受人、その承継人、法定代理人および被譲渡人の費用負担で作成することに同意する。

下記署名人はさらに、当該出願もしくはその継 続的出願。またはそれに対して発行された特許 証、またはその再発行もしくは再発行の出願が インターフェアレンス、再審査、または裁判所 における訴訟に関与することになった場合、当 該議受人、その承継人、法定代理人および被譲 渡人の要請に応じて、準備書面およびその他訴 答書面と文書を作成する、ならびに口頭または 書面形態のいずれかでの証言を含む裏付けとな る証拠を提供および提示する準備事項におい て、可能な限り当該譲受人、その承継人、法定 代理人および被譲渡人に協力することに同意す る。また下記署名人はさらに、かかる要請を行 い、当該特許証を取得するためのあらゆる積極 的行為を取ること、および当該特許証が付与さ れ得る期間が終わるまで、本証書で当該譲受 人、その承継人、法定代理人および被譲渡人に 移譲されるそのすべての権利を、この譲渡と販 売が行われていなかったときに自分が当該特許 証を保持し享有したであろう場合と同様に完全 かつ全面的に授与することに同意する。

下記署名人はまた、当該譲受人、その承継人、 法定代理人および被譲渡人に対し、すべての外 国に関する当該発明または改良におけるすべて の権利、権原、および権益を譲渡、ならびに産 業財産を保護するための国際条約および/または further warrants that there are no outstanding prior assignments, licenses, or other encumbrances on the interest herein assigned. The undersigned hereby further agrees, upon the request, and at the expense of said assignee, its successors, legal representatives and assigns, to execute any and all divisional continuation and renewal or substitute applications for said invention or improvements, and any application for the reissue or extension or any request for the reexamination of any Letters Patents that may be granted upon said application, and any necessary oath or supplemental oath or affidavit or declaration relating thereto, that said assignee, its successors, legal representatives and assigns may deem necessary or expedient.

The undersigned further agrees upon the request of said assignee, its successors, legal representatives and assigns, in the event that said application or any continuing application thereof, or Letters Patent issued thereon, or any reissue or application for the reissue thereof, becomes involved in interference, reexamination or litigation in the courts, to cooperate to the best of my ability with said assignee, its successors, legal representatives and assigns in the matters of preparing the executing preliminary statements and other pleadings and documents and giving and producing evidence in support thereof including testimony in either oral or written form; and the undersigned still further agrees to perform upon such request any and all affirmative acts to obtain any said Letters Patent, and vest all rights therein hereby conveyed in the said assignee, its successors, legal representatives and assigns to the end of the term for which said Letters Patent may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me if this assignment and sale had not been made. The undersigned hereby also assigns to said assignee, its successors, legal representatives and assigns the entire right, title and interest in said invention or improvements for any and all foreign countries and the right of priority for patent and utility model

2

Attorney Docket No. MX-2017-0215-US-NP

国内優先権法から生起するあらゆる国での特許 および実用新案の出願に対する優先権を譲渡す る。下記署名人はさらに、当該譲受人、その承継人、法定代理人および被譲渡人の要請に応じ て、手続きの遂行、および関連する訴訟を含む、外国特許証のすべての出願に関連して作成 することが必要となるすべての文書を作成する こと、ならびに当該外国出願および特許の権原 を当該譲受人に授与するために必要なすべての 文書を作成することに同意する。 applications in all countries arising under any applicable international convention for the protection of industrial property and/or any internal priority legislation of such countries, and further agrees upon the request of said assignee, its successors, legal representatives and assigns to execute any and all documents that shall be required to be executed in connection with any and all applications for foreign Letters Patent therefore, including the prosecution thereof and litigation relative thereto, and to execute any and all documents necessary to invest title in said foreign applications and patents in said assignee.

上記の証として、	私は以下に記	される	日付る	ともつ
て本証書を締結し	た。			

IN WITNESS WHEREOF, I have executed this instrument on the date indicated below:

manalu	Mamanaha	
	277	

Manabu Yamanaka

Jan 28 , 2019

Date