504388520 05/30/2017

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4435216

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
SHOMA KUDO	05/23/2017
NAOMI KIMURA	05/23/2017
HIDEKI OKUMURA	05/23/2017
MOTOYOSHI SHIROTORI	05/23/2017
KAZUO OTSUKA	05/23/2017
MASAFUMI FURUYAMA	05/22/2017

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SEIKO EPSON CORPORATION
Street Address:	1-6, SHINJUKU 4-CHOME, SHINJUKU-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	160-8801

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15608105

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-0445

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: 2022930444

Email: mailpto@giplaw.com

GLOBAL IP COUNSELORS, LLP DAVID TARNOFF **Correspondent Name:**

Address Line 1: 1233 20TH STREET, NW

Address Line 2: SUITE 600

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20036-2680

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SE-US175276
NAME OF SUBMITTER:	NOMUGI TOMOYORI
SIGNATURE:	/Nomugi Tomoyori/
DATE SIGNED:	05/30/2017

PATENT REEL: 042530 FRAME: 0223 504388520

Total Attachments: 3

source=SE-US175276_Assignment#page1.tif

source=SE-US175276_Assignment#page2.tif

source=SE-US175276_Assignment#page3.tif

PATENT REEL: 042530 FRAME: 0224

讓渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

工<u>藤 聖真,木村 尚己,奥村 秀樹,自島 元良,</u> 大塚 一雄,古山 将史,

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

□ ここに私/私達により署名され、
□ に私/私速により(それぞれ)署名され。
□ に出願され、出願書号 が交付され、
□ PCT 堕際出願 として に出願され、
その免明は、

液体収容ユニットおよび液体噴射装置

という名称である。そして、ここにその受領を認める対価で:私/私達は、当該発明/出願について、合衆国とその真領及び全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利: 合衆国とその真領及び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての権利、所有権、利益; 一部継続出願、継続出願、分割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその異領及び全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出願される特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契約、法令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての優先権を伴う一切の権利:を、日本国東京都新宿区新宿四丁目 1 書 6 号に住所を有するセイコーエブソン株式会社、その後継者、論受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転するものとする。

さらに、私/私達は、セイコーエブソン株式会社、(以下譲受人と首 う)が単数ないしは複数の当該発明(以下当該発明という)に関わる 特許権を、自己の名により、合衆国とその属領及び全ての外国に 於いて出願し、特許を受けること:またこの譲渡証の意図と目的を 誠実に実行することを求められた場合、下記に署名した私/私達 が、当該譲受人、その後総者、その被譲渡者、及び法定代理人の 費用負担にて、一部継続出願、継続出願、分割出願、差替え出堅、 再発行出版、特許期間延長等を行い、合法的宣誓書、譲渡証、委 任状等の書類を作成し、あらゆる法的または準法的訴訟手続に於 いて証言を行うこと: 当該発明とその経緯に関連して、下記に署名 した私/私達が知り得た全ての事実を、当該諸受人、後継者、被職 波者、及び法定代理人に連絡すること:そして当該算受人、後継 者、被譲渡者、及び法定代理人が、当該免明の特許権の適切な保 護、維持、権利行使するために望ましいと考慮すること、また、当該 発明に関わる特許出願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡者、 及び法定代理人に対して法的権限を付与することが望ましいと考 慮することについて、可能な限り行うことを承諾する。

Assignment

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,

Shoma KUDO, Naomi KIMURA, Hidekl OKUMURA,

Motoyoshl SHIROTORI, Kazuo OTSUKA, Messafumi
FURUYAMA,

who have created a certain invention for which an application for United States Lotters Patent

executed by ME/US on even date herewith,
 executed by ME/US on , (respectively),
 filed on end essigned Serial No.
 filed as international Application No. filed on and entitled:

LIQUID HOLDING UNIT AND LIQUID EJECTION DEVICE

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 1-6, Shinjuku 4-chome. Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801 Japan its successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations in part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties:

Agree that SEIKO EPSON CORPORATION hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal representatives, the undersigned will execute all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, relssues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for siding in securing. maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

SEIKO EPSON Ref.No.:J0192763US01

Motoyoski Shirotori 第五共同発明者の正式氏名(いる場合)

第五共同発明者の署名 Fifth Inventor's signature

大塚 一雄

そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利や財産に影響する、如何なる譲渡、技権、括当権、ライセンス等その他の協定も他の第三者との間で行っていないこと; 下記に署名した私/私達によって、この書面に記載されている権利が所有されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に対して誓約するものである。 Covenant with said Assigned, its successors, assigns, or legal representatives that no easignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned. さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡書は英語の部分の表現によってのみ解釈されることに同意する。 I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof. IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature 上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。 seal on the date indicated below. 唯一または第一発明者名の正式氏名 Legal name of sole or first inventor Shoma KUDO 工務 聖真 日付 Date 発明者の署名 Inventor's signature Shoma May 23, 2017 第二共同発明者の正式氏名(いる場合) Nacmi KIMURA 木村 尚己 日付 Date 第二共同発明者の署名 Second Inventor's signature May 23, 20/7 Legel name of Third joint inventor, if any Maoine Kimura 第三共同発明者の正式氏名(いる場合) Hideki OKUMURA 日付 Date 第三共間発明者の署名 Third Inventor's signature Hideki Okumura May 23. 2017 Logal name of Fourth Joint inventor, if any 第四共同発明者の正式氏名(いる場合) Mctoyoshi SHIROTORI 第四共同発明者の署名 Fourth Inventor's signature 日付 Date

> May 23. 2017 Logal name of Fifth joint inventor, if any

Kazuo OTSUKA

日付 Date

Kazuo Ofsuka May 23、2017 第六共同発明者の正式氏名(いる場合) Logal name of Sixth joint inventor, if any

第六共同免明者の正式氏名(いる場合) Legal name of Sixth joint inventor, if any 古山 将史 Masafumi FURUYAMA

第六共同発明者の署名 Sixth Inventor's signature 日付 Date

第七共同発明者の正式氏名(いる場合) Legal name of Seventh joint inventor, if any

第七共同発明者の署名 Seventh Inventor's signature 日付 Date

第八共同発明者の正式氏名(いる場合) Legal name of Eighth Joint Inventor, if any

第八共同発明者の署名 Eighth Inventor's signature 日付 Date

SEIKO EPSON Ref.No.:J0192763US01

そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利や財産に影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他の協定も他の第三者との間で行っていないこと: 下記に寄名した私/私達によって、この書面に記載されている権利が所有されていることを、当該譲受人、複雑者、及び法定代理人に対して契約するものである。 Some as herein expressed is possessed by the undersigned.

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡書は英語の部分の表現によってのみ解釈されることに同意する。 the English language portions thereof.

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

al name of sole or first inventor Ima KUDO † Date al name of Second Joint Inventor, if any Imi KIMURA † Date el name of Third joint inventor, if any eki OKUMURA † Date al name of Fourth joint inventor, if any oyoshi SHIROTORI
al name of Second Joint Inventor, if any mi KIMURA Date In name of Third joint inventor, if any eki OKUMURA Date In name of Fourth joint inventor, if any
al name of Second Joint Inventor, if any omi KIMURA Date al name of Third joint inventor, if any eki OKUMURA Date I name of Fourth joint inventor, if any
al name of Third joint inventor, if any eki OKUMURA † Date el name of Fourth joint inventor, if any exists of the second secon
al name of Third joint inventor, if any eki OKUMURA † Date al name of Fourth joint inventor, if any oyoshi SHIROTORI
el name of Third joint inventor, if any eki OKUMURA † Date el name of Fourth joint inventor, if any oyoshi SHIROTORI
eki OKUMURA † Date el name of Fourth joint inventor, if any oyoshi SHIROTORI
f Date al name of Fourth joint inventor, if any coyoshi SHIROTORI
al name of Fourth joint inventor, if any coyoshi SHIROTORI
oyoshi SHIROTORI
† Date
al name of Fifth joint inventor, if any
uo OTSUKA
† Date
al name of Sixth joint inventor, if any
afumi FURUYAMA
† Date
22 May 2019.
al name of Seventh joint inventor, if any
† Date
al name of Eighth joint inventor, if any
Date