504017924 09/22/2016

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4064581

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HIDENAO SUZUKI	10/29/2015
SHOMA KUDO	10/29/2015
NAOMI KIMURA	10/29/2015
KEIGO IIZAWA	10/29/2015
MASAYUKI KANAZAWA	11/06/2015
NAOFUMI MIMURA	11/06/2015
KEISUKE AKIMOTO	11/11/2015
RYUSUKE TAKAKURA	11/16/2015
SOSHI OKAWA	10/29/2015
MUNEHIDE KANAYA	10/29/2015
NOBUYUKI NISHI	10/29/2015
SATOSHI KAWAMURA	10/29/2015

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:	15273082

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

Correspondent Name: GLOBAL IP COUNSELORS, LLP DAVID TARNOFF

Address Line 1: 1233 20TH STREET, NW

Address Line 2: SUITE 600

504017924 REEL: 039835 FRAME: 0051

PATENT -

Address Line 4: W	WASHINGTON, D.C. 20036-2680	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SE-US156554A	
NAME OF SUBMITTER:	DAVID L. TARNOFF	
SIGNATURE:	/David L. Tarnoff/	
DATE SIGNED:	09/22/2016	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Total Attachments: 3

source=SE-US156554A_Assignment#page1.tif source=SE-US156554A_Assignment#page2.tif source=SE-US156554A_Assignment#page3.tif

> PATENT REEL: 039835 FRAME: 0052

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私ノ私達、

<u>餘木 日出直,工藤 聖真,木村 尚己,飯澤 慶吾,</u> 金澤 正幸,三村 直史,秋元 啓助,高倉 隆介, 大川 杜志,金谷 宗秀,西 伸幸,川村 聡,

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/私選により(それぞれ)署名され。
	に出願され、出願者号 が交付され、
\boxtimes	PCT 国際出願 PCT/JP2014/001024 として 2014 年 02 月 26
	日に出願され、
そ	の発明は、

<u>インクタンクユニット、インクジェッ</u>トプリンター、インクタンク

という名称である。そして、ここにその受領を認める対衝で:私/私達は、当該発明/出願について、合衆国とその属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、機能出願、分割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属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西新宿二丁目4番1号に住所を有するセイコーエブソン株式会社、その後提者、議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、(以下陰受人と言 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 雑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、当該陰受人、その後継者、その被除波者、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、差替え出願、 再発行出顧、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/私選が知り得た全ての事実を、当該職受人、後継者、被職 波奇、及び法定代理人に連絡すること; そして当該線受人、後継 者、被譲渡者、及び法定代理人が、当該発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 建することについて、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, Hidenao SUZUKI, Shoma KUDO, Naomi KIMURA, Keigo IIZAWA, Masayuki KANAZAWA, Naofumi MIMURA, Keisuke AKIMOTO, Ryusuke TAKAKURA, Soshi OKAWA, Munehide KANAYA, Nobuyuki NISHI, Satoshi KAWAMURA,

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

axecuted by ME/US on even date herewith, executed by ME/US on (respectively), filed on and assigned Serial No.	
filed as International Application No. PCT/JP2014/001024 filed on February 26, 2014	

INK TANK UNIT, INK JET PRINTER, AND INK TANK

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 Japan its successors. assigns, and logal 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 continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes. reissues, extensions thereof, execute all rightful caths, 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 aiding 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 logal representatives; and

Page 1 of 3

REEL: 039835 FRAME: 0053

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、接権、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。

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, 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/私達はこの譲渡者は英語の部分の表現 I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be 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 pertions thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature 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
鈴木 日出直	Hidenao SUZUKI
発明者の署名 Inventor's signature	目付 Date
_	
Hidenao Suzuki	Oct 29, 2015
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Second joint inventor, if any
工藤 聖真	Shoma KUDO
第二共同発明者の署名 Second Inventor's signature	日付 Date
	<i>₹</i>) •
Shona Kudo	Oct 29, 2015
第三共向発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Third joint inventor, if any
木村 尚己	Naomi KIMURA
第三共同発明者の署名 Third Inventor's signature	日付 Dato
	0/ - +
Nacon Kinnya	Oct 29.2015
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Fourth joint inventor, if any
飯澤 慶苦	Keigo IIZAWA
第四共同発明者の署名 Fourth Inventor's signature	日付 Date
L T	
Keigo Lizawa	Oct 29, 2015
第五共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Fifth joint inventor, if any
金澤 正幸	Masayuki KANAZAWA
第五共同発明者の署名 Fifth Inventor's signature	日付 Date
	Nov. 6, 20/5
Masayuki Kanazawa	1060 6 2075
第六共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Sixth joint inventor, if any
三村 直史	Naofumi MIMURA
第六共岡発明者の署名 Sixth Inventor's signature	日付 Dato
Naofymi Mimura	Nov. 6 2015
Magami Mi mura	7000. 0. 2017
第七共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Seventh joint inventor, if any
秋元 啓助	Keisuke AKIMOTO
第七共同発明者の署名 Seventh Inventor's signature	自付 Date
keisuke Akimoto	Nov. 11, 2015
第八共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Eighth Joint inventor, if any
高倉 隆介	Ryusuka TAKAKURA
第八共同発明者の署名 Eighth Inventor's signature	日付 Date
Ryusuke Takakura	Nov. 16. 2015
Litable with the	Nov. 10. 2015

Page 2 of 3

SEIKO EPSON Ref.No.:J0176357US01

第九共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Ninth joint inventor, if any
大川 仕志	• •
第九共同発明者の署名 Ninth Inventor's signature	Soshi OKAWA 目付 Date
AND STANCE OF THE PROPERTY OF	·····
Soshi Ckawa	Oct. 29 . 2015
第十共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Tenth joint inventor, if any
金谷 宗秀	Munehide KANAYA
第十共同発明者の署名 Tenth Inventor's signature	日付 Date
mulide Lanaya \$+-#\(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}{2}\)	Oct. 28. 2015
	Logal name of Eleventh joint inventor, if any
西伸牵	Nobuyuki NISHI
第十一共同発明者の署名 Eleventh Inventor's signature	日付 Dato
大りりょくひとう 大いちか 「 第十二共同発明者の正式氏名(いる場合)	Oct. 29. 2015
第十二共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Twelveth joint inventor, if any
川村地	Satoshi KAWAMURA
第十二共同発明者の署名 Twelveth Inventor's signature	日付 Date
Satush: Kavamura	Oct. 29. 2015
第十三共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Thirteenth joint inventor, if any
第十三共同発明者の署名 Thirteenth Inventor's signature	日付 Date
第十四共同発明者の正式氏名(いる場合)	
が「紀天内元の刊の正文氏石(いる場合)	Legal name of Fourteenth joint inventor, if any
第十四共同発明者の署名 Fourteenth Inventor's signature	日付 Date
Man 1 may (1,1) to the first of the second three sections of the second	HIA DECO
•	
第十五共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Fifteenth joint inventor, if any
第十五共同発明者の署名 Fifteenth Inventor's signature	日付 Date
第十六共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Sixteenth Joint inventor, if any
第十六共同発明者の署名 Sixteenth Inventor's signature	日付 Date
第十七共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Seventeenth joint inventor, if any
第十七共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Seventeenth joint inventor, if any
第十七共同発明者の正式氏名(いる場合) 第十七共同発明者の署名 Seventeenth Inventor's signature	Legal name of Seventeenth joint inventor, if any
第十七共同発明者の署名 Seventeenth Inventor's signature	目付 Date
第十七共同発明者の署名 Seventeenth Inventor's signature 第十八共同発明者の正式氏名(いる場合)	目付 Date Legal name of Eighteenth joint inventor, if any
第十七共同発明者の署名 Seventeenth Inventor's signature	目付 Date
第十七共同発明者の署名 Seventeenth Inventor's signature 第十八共同発明者の正式氏名(いる場合)	目付 Date Legal name of Eighteenth joint inventor, if any

REEL: 039835 FRAME: 0055

RECORDED: 09/22/2016