PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2977920

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
YOSHIO NAKAZAWA	06/11/2014
KAZUHITO FUJISAWA	06/11/2014
MASAHIKO YOSHIDA	06/11/2014
ATSUSHI AKIYAMA	06/26/2014
OSAMU SHINKAWA	06/11/2014

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SEIKO EPSON CORPORATION
Street Address:	4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME
Internal Address:	SHINJUKU-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14457486

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (248)641-0270

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: 248-641-1600 Email: nknabl@hdp.com

HARNESS, DICKEY & PIERCE, P.L.C. **Correspondent Name:**

Address Line 1: P.O. BOX 828 **BRYANT E. WADE** Address Line 2:

Address Line 4: BLOOMFIELD HILLS, MICHIGAN 48303

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	9319S-004121
NAME OF SUBMITTER:	BRYANT E. WADE
SIGNATURE:	/Bryant E. Wade/
DATE SIGNED:	08/12/2014

Total Attachments: 3

source=Assignment#page1.tif

PATENT REEL: 033514 FRAME: 0872 502931322

source=Assignment#page2.tif
source=Assignment#page3.tif

PATENT REEL: 033514 FRAME: 0873

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

中澤 良雄, 藤沢 一仁, 吉田 昌彦, 秋山 敦史, 新川 修,

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

\boxtimes	ここに私/私達	により署名	され,
	に私/私	達により(そ	れぞれ)署名され
	に出願され、	出願番号	が交付され、
	PCT 国際出願	として	に出願され、
芒	の発明は、		

液体吐出装置

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、合衆国とその属領及び 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその属 領及び全ての外国に於いて発行される特許師に関わる全ての 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プソン株式会社、その後継者、 譲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、セイコーエプソン株式会社、(以下譲受人 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 の意図と目的を鍼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、当該額受人、その後継者、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、差替え出願、再発行出願、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、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 絡すること;そして当該譲受人、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、当該議受人、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,

Yoshio NAKAZAWA , Kazuhito FUJISAWA , Masahiko YOSHIDA ,

Atsushi AKIYAMA, Osamu SHINKAWA,

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

	\boxtimes	executed	by ME/US on eve	en date here	with,
		executed	by ME/US on	. (respec	ctively).
		filed on	and assigned S	erial No.	
•		filed as In	ternational Applic	ation No.	filed on
	and	entitled:			

LIQUID DISCHARGING APPARATUS

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 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 continuations-in-part, continuations, divisions. substitutes. reissues, 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 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 legal representatives; and

Page 1 of 3

PATENT REEL: 033514 FRAME: 0874

SEIKO EPSON Ref.No.:J0176103US01

第八共同発明者の署名

そして、私/私達は、この警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 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. I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language 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。 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 中澤 良雄 Yoshio NAKAZAWA 発明者の署名 日付 Inventor's signature 第二共同発明者の正式氏名(し 藤沢 一仁 Kazuhito FUJISAWA 第二共同発明者の署名 日付 Second Inventor's signature 第三共同発明者の正式氏名(いる場合) Legal name of Third joint inventor, if any 吉田 昌彦 Masahiko YOSHIDA 第三共同発明者の署名 Third Inventor's signature Date 2014年6月11日 第四共同発明者の正式氏名(いる場合) Legal name of Fourth joint inventor, if any 秋山 敦史 Atsushi AKIYAMA 第四共同発明者の署名 日付 / Fourth Inventor's signature Date 第五共同発明者の正式氏名(いる場合) Legal name of Fifth joint inventor, if any 新川 修 Osamu SHINKAWA 第五共同発明者の署名 日付 Fifth Inventor's signature Date 2014年6月11月 第六共同発明者の正式氏名(いる場合) Legal name of Sixth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's signature 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 日付 Seventh Inventor's signature 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

Eighth Inventor's signature

日付

Date

SEIKO EPSON Ref.No.:J0176103US01

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。

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。

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.

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 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	
中澤 良雄		Yoshio NAKAZAWA	·
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)	10000000000000000000000000000000000000	Legal name of Second joint inventor,	if any
藤沢 一仁		Kazuhito FUJISAWA	,
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
第三共同発明者の正式氏名(いる場合)	***************************************	Legal name of Third Joint inventor, if	any
吉田 昌彦		Masahiko YOSHIDA	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	. Date
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fourth joint inventor, i	fanv
秋山 敦史		Atsushi AKIYAMA	•
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
秋山敦史	2014 6A 26B	Akiyama Atsushi	Jun, 26, 2014
第五共同発明者の正式氏名(いる場合)	,	Legal name of Fifth joint inventor, if a	any
新川 修		Osamu SHINKAWA	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
第六共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Sixth joint inventor, if	Cirtis
		Legal hame of older joint inventor, if	any
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
第六共同発明者の署名 第七共同発明者の正式氏名(いる場合)	日付		Date
第六共同発明者の署名 第七共同発明者の正式氏名(いる場合) 第七共同発明者の署名	日付日付	Sixth Inventor's signature	Date
第七共同発明者の正式氏名(いる場合)		Sixth Inventor's signature Legal name of Seventh joint inventor	Date , if any
第七共同発明者の正式氏名(いる場合)		Sixth Inventor's signature Legal name of Seventh joint inventor	Date , if any Date

Page 3 of 3