PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3059451

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
MANABU KONDO	06/24/2014
YASUHIKO YOSHIHISA	06/24/2014
TAKAYUKI TANAKA	06/24/2014
YOHEI NUNOKAWA	10/08/2014
HITOSHI IGARASHI	07/02/2014

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SEIKO EPSON CORPORATION	
Street Address:	4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME, SHINJUKU-KU	
City:	TOKYO	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	163-0811	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14288981

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, SUITE 700

SUITE 700 Address Line 2:

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

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SE-US145195
NAME OF SUBMITTER:	NOMUGI TOMOYORI
SIGNATURE:	/Nomugi Tomoyori/
DATE SIGNED:	10/09/2014

Total Attachments: 2

source=SE-US145195 Assignment#page1.tif

PATENT REEL: 033923 FRAME: 0144 503012851

source=SE-US145195_Assignment#page2.tif

PATENT REEL: 033923 FRAME: 0145

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

近幕 学, 吉久 靖彦, 田中 太賀之, 布川 陽平, 五十嵐 人志,

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(に私/私達) に私/私達 2014年05月28	北により(そ	され. それぞれ) 署名され. ほされ、出願番号 14/288,981 が交付
 され、 PCT 国際出願 の発明は、	として	に出願され、

印刷装置および印刷方法

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証に関わる全ての権利、所有権、利益;一部維統出願、維統出願、分割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領政人を 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の政人の 等許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契の任 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、移伝するものと 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 とぼう) 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、継統出願、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 法的宜智書、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書を行うこと;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 格すること: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、当該譲受人、後継者、披譲渡者、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,

Manabu KONDO, Yasuhiko YOSHIHISA, Takayuki TANAKA,

Yohei NUNOKAWA, Hitoshi IGARASHI,

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

executed by ME/US on ev	en date herewith,
executed by ME/US on	, (respectively), assigned Serial No.14/288,981
filed as International Appli and entitled:	cation No. filed on
PRINTING APPARATUS AND	PRINTING METHOD

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 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

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、投機、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、この書面に配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/私選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	
近藤学		Manabu KONDO	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
近藤 学	2019年6月24日	Manabu Kondo	Jun 24, 2014
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Second joint inventor, if any	
吉久 靖彦		Yasuhiko YOSHIHISA	Date
第二共同発明者の署名	· 目付	Second Inventor's signature	Date
吉久靖彦	2014年6月24日	Yasuhiko Yoshihisa	Jun 24,2014
第三共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Third joint inventor, if any	
田中 太贺之		Takayuki TANAKA	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
田中太賀之 2	6月24日	Takayuki Tanaka.	Jun. 24.2014
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fourth joint inventor, if any	
布川 陽平		Yohei NUNOKAWA	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
布川陽平	2019年10月8日	Yohei Nunokawa	Oct 8 , 2019
第五共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fifth joint inventor, if any	
五十嵐 人志		Hitoshi IGARASHI	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
玉旗人私	2019年7月2月	Hitardi Igarashi	Jul. 2. 2014
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 an	у
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	
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date
		·	

Page 2 of 2