## 505094465 09/14/2018

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5141225

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT			
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT			
CONVEYING PARTY DA	ТЛ				
		Name	Execution Date		
SATORU KATAGAMI			07/23/2018		
KAZUYOSHI TANASE		07/23/2018			
TSUTOMU SASAKI		07/23/2018			
		07/23/2018			
RECEIVING PARTY DA	ГА				
Name:	SEIKO EPSON CORPORATION				
Street Address:	1-6, SHINJUKU 4-CHOME, SHINJUKU-KU				
City:	ТОКҮО				
State/Country:	JAPAN				
Postal Code:	160-8801				
PROPERTY NUMBERS	Total: 1				
Property Type		Number			
Application Number:		16083336			
Fax Number:(801)328-1707Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent					
		; if that is unsuccessful, it will be se			
Email:		docketing@wnlaw.com	•		
Correspondent Name:		CARL T. REED			
Address Line 1:	60 EAST SOUTH TEMPLE				
Address Line 2: Address Line 4:	SUITE 1000 SALT LAKE CITY, UTAH 84111				
		-			
ATTORNEY DOCKET NUMBER:			16443.2820		
NAME OF SUBMITTER:		CARL T. REED			
SIGNATURE:		/Carl T. Reed, 45,454/			
DATE SIGNED:		09/14/2018			
Total Attachments: 2					
source=16443-2820_2018	-09-07_/	Assignment#page1.tif			
source=16443-2820 2018	~~ ~ ~				

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

慮することについて、可能な限り行うことを承諾する。

讓渡証 (Translation/日本語訳) Assignment 下記に署名した私ノ私達、 For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned. 片上 悟,棚瀬 和義,佐々木 努,鷲尾 裕一, Satoru KATAGAMI , Kazuyoshi TANASE , Tsutomu SASAKI , Yuichi WASHIO , は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent ここに私/私達により署名され、 executed by ME/US on even date herewith, Π に私/私達により(それぞれ)署名され、 executed by ME/US on , (respectively), に出願され、出願番号が交付され、 filed on and assigned Serial No. S PCT 国際出願 PCT/JP2017/006631 として 2017 年 02 月 22 ☑ filed as International Application No. PCT/JP2017/006631 日に出願され、 filed on February 22, 2017 その発明は、 and entitled: 印刷装置 PRINTING APPARATUS 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:私ノ私 Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON 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 CORPORATION, having a place of business 1-6, Shinjuku 4-chome, 国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその罵領及び全て Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801 Japan its successors, assigns, and 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、 legal representatives, the full and exclusive right to said invention 利益:一部継続出願、継続出願、分割出願、差替え出願、再発行 and said application and to any and all inventions described in said 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 application for the United States, its territorial possessions and all 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 foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any 権利:そして、国際条約、問盟、契約、法令、協定(将来制定される and all Letters Patent which may be granted therefor in the United 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 States, its territorial possessions and all foreign countries; and in 京都新宿区新宿四丁目 1 番 6 号に住所を有するセイコーエプソン and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions, 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、 substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications 譲渡、移転するものとする。 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; 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 Agree that SEIKO EPSON CORPORATION hereinafter referred to 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 as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said 特許権を、自己の名により、合衆国とその黨領及び全ての外国に invention and said inventions, hereinafter referred to as said 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 invention, in its own name, in the United States, its territorial 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 possessions, and all foreign countries; and that, when requested to が、当該讓受人、その後継者、その被譲渡者、及び法定代理人の carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at 費用負担にて、一部継続出願、継続出顧、分割出願、差替え出願、 the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal 再発行出顧、特許期間延長等を行い、含法的宣誓書、譲渡証、委 representatives, the undersigned will execute all 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 continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, 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 reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, した私ノ私達が知り得た全ての事実を、当該譲受人、後継者、被譲 powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi 渡者、及び法定代理人に連絡すること;そして当該躔受人、後継

> PATENT REEL: 046875 FRAME: 0018

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

SEIKO	EPSON	Ref.No.	J0188152US01

そして、私ノ私達は、この夢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、進当権、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、下記に署名した私ノ私達によって、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蓄約するものである。 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. さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡署は英語の部分の表現によってのみ解釈されることに問意する。 L/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof. 上記を証明するため、私ノ私達は下記日付で署名する。 IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have bereinto 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 invantor 片上 悟 Satoru KATAGAMI 発明者の署名 Inventor's signature Biff Date July 25, 2018 第二共同発明者の正式氏名(いる場合) Legal name of Second joint inventor, if any 樹滋 和義 Kazuyashi TANASE 第二共同発明者の署名 Second Inventor's signature 日付 Date 第三共局発明者の正式氏名(いる場合) Lagai name/of Third joint inventia, if any 佐々木 努 Tsutomu SASAKI 第三共同発明者の署名 Third Inventor's signature 日付 Date -17 Ŷ 第四共開発明者の正式氏名(いる場合) Lagal name of Fourth joint inventor, if any **繁業 裕一** Yuichi WASHIO 第四共同発明者の署名 Fourth Inventor's signature 日付 Date 2018 db第五共同発明者の正式氏名(いる場合) Legal name of Fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 Fifth Inventor's signature Biff Date 第六共開発明者の正式氏名(いる場合) Legal name of Sixth joint inventor, if any 第六共開発明者の署名 Sixth Inventor's signature 8 If 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 BH 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 Biff Date

## PATENT REEL: 046875 FRAME: 0019