#### 507030029 12/16/2021

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7076865

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Shun OYA	10/05/2021
Yoshihiro KOIZUMI	10/07/2021
Takumi NAGASHIMA	10/05/2021

## **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	Seiko Epson Corporation	
Street Address:	1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku	
City:	Tokyo	
State/Country:	State/Country: Japan	
<b>Postal Code:</b> 160-8801		

## **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	17552470

## CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)836-2787

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.

703-836-6400 Phone: Email: email@oliff.com **Correspondent Name:** JOHN A. RADI Address Line 1: **OLIFF PLC** 

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 198625 NAME OF SUBMITTER: **ISABEL ZHONG SIGNATURE:** /Isabel Zhong/ **DATE SIGNED:** 12/16/2021

**Total Attachments: 2** 

source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif

> **PATENT** REEL: 058404 FRAME: 0282 507030029

#### (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

大壓 鼹,小泉 義弘,長島 巧,

は、ある発明を創出し、これについて合衆圏特許出願は

□ 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、 □ POT 国際出願 として に出願され、 その発明は、 カートリッジ、印刷装置、および、印刷システム

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 国に於ける金面的かつ独占的な権利: 合衆国とその関領及び全て 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 京都新宿区新宿四丁目 1 番 6 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、藤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、(以下譲受人と書 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、当該讓受人、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、含法的宣誓書、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、下配に署名 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、当該護受人、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,

Shun OYA, Yoshihiro KOIZUMI, Takumi NAGASHIMA,

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

$\times$	executed t	y ME/US on eve	en date here	with,	
	executed b	y ME/US on	, (respec	tively),	
	filed on	and assigned S	erial No.		
	filed as Int	ernational Applic	ation No.	filed on	
and	entitled:				

CARTRIDGE, PRINTING DEVICE, AND PRINTING SYSTEM

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 1-6, Shinjuku 4-chome, Shirijuku-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-inpart, 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 2

**PATENT** REEL: 058404 FRAME: 0283 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審約するものである。

さらに、下配に署名した私/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。

上配を証明するため、私/私達は下配日付で署名する。

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
大屋瞬	Shun OYA
発明者の署名 Inventor's signature	日付 Date
Shun Oya	October 5,2021
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Second joint inventor, if any
小泉 義弘	Yoshihiro KOIZUMI
第二共同発明者の署名 Second Inventor's signature	日付 Date
Yoskikiro Kojzumi	() Crober 7, 2021
第三共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Third joint inventor, if any
長島 巧	Takumi NAGASHIMA
第三共同発明者の署名 Third Inventor's signature	日付 Date
Takumi Nagashima	October 5, 2021
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Fourth joint inventor, if any
Edward V. and A. and A. and W. Land	777777777777777777777777777777777777777
第四共同発明者の署名 Fourth Inventor's signature	日付 Date
MANAGEMENT 11 1777 PA 1271 MA	······································
第五共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Fifth joint inventor, if any
第二十四於B华內罗名 FALL	The name of the same of the sa
第五共同発明者の署名 Fifth Inventor's signature	日付 Date
第六共同発明者の正式氏名(いる場合)	7 (° 1 )
第八元回光明者の正式区で(いる場合)	Legal name of Sixth joint Inventor, if any
第六共同発明者の署名 Sixth Inventor's signature	日付 Dete
かい ハンストーンとからは ヘン型 は Oixti MAGUTOL 2 SIRUHTRIG	Mil nace
第七共同発明者の正式氏名(いる場合)	La real resurces of Community living languages of the second seco
から元元の元の日本の一年の一年の一年の一年の一年の一年の一年の一年の一年の一年の一年の一年の一年の	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
M. W. C. L. D. C.	er til nygge
第八共同発明者の正式氏名(いる場合)	Local Local A Cithle Income to 17
30. / シェル・3.35 元 A. YIT 27. 77 位 (0 , の)級 型 )	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
Size as a transfer by the sadd the military manufact proplingence	enta nara

Page 2 of 2

**PATENT** 

REEL: 058404 FRAME: 0284