## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6727681

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
MAMI HASHIZUME	03/16/2021
HIDETOSHI KODAMA	03/17/2021
TETSUJI TAKEISHI	03/16/2021
TORU NAKAZAWA	04/12/2021

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	SEIKO EPSON CORPORATION
Street Address:	1-6, SHINJUKU 4-CHOME
Internal Address:	SHINJUKU-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	1608801

### **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	17329514

#### **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (312)803-4960

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.

**Email:** docketing@chiplawgroup.com

Correspondent Name: CHIP LAW GROUP
Address Line 1: 505 N LAKESHORE DR

Address Line 2: SUITE 250

Address Line 4: CHICAGO, ILLINOIS 60611

ATTORNEY DOCKET NUMBER: J0204442US01	
NAME OF SUBMITTER: PRAMOD CHINTALAPOODI	
SIGNATURE:	/Pramod Chintalapoodi/
<b>DATE SIGNED:</b> 05/25/2021	

**Total Attachments: 3** 

source=J0204442US01\_Assignment#page1.tif

PATENT REEL: 056342 FRAME: 0079 source=J0204442US01\_Assignment#page2.tif source=J0204442US01\_Assignment#page3.tif

PATENT REEL: 056342 FRAME: 0080

# 讓波証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

橋爪 真美,児玉 秀俊、武石 徽司、中澤 済、

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出層は

$\boxtimes$	ここに私/私達に	こより署名	され。
	に私/私達	割により(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、
	の発明は、		
供教	接觸、処理装置	、制御方法	法及びプログラム

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:一部継続出願、経続出願、分割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその厲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ブソン株式会社、その後継者、競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、私厂私達は、セイコーエプソン株式会社、(以下譲受人と営 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、下配に署名した私/私達 が、当該議受人、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、一部維続出類、継続出願、分割出願、差替え出類、 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 いて証賞を行うこと、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。

# **Assignment**

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,

Mami HASHIZUME, Hidetoshi KODAMA, Tetsuji TAKEISHI,
Toru NAKAZAWA,

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

$\boxtimes$	executed by ME/US on even date herewith,
	executed by ME/US on , (respectively),
	filed on and assigned Serial No.
	filed as International Application No. filed on
and	entitled:
SUP	PLY DEVICE, PROCESSING DEVICE, CONTROL METH

SUPPLY DEVICE, PROCESSING DEVICE, CONTROL METHOD AND PROGRAM

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

そして、私/私達は、この審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、この審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	***************************************
橋爪 真美	Memi HASHIZUME	
発明者の署名 Inventor's signature	日付 Date	
Mami Hashizume	March 16, 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	
児玉 秀俊	Hidetoshi KODAMA	
第二共同発明者の署名 Second Inventor's signature	日付 Date	
Hidetoshi Koda ma	March 17, 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	0000000000
武石 徽司	Tetsuji TAKEISHI	
第三共同発明者の署名 Third Inventor's signature	日付 Date	
Tetsusi Takeishi	March 16, 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	
中澤 済	Toru NAKAZAWA	
第四共同発明者の署名 Fourth Inventor's signature	日付 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	ihannannaan
第五共同発明者の署名 Fifth Inventor's signature	日付 Date	
		<b>0000000000</b>
第六共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Sixth joint inventor, if any	
No. 1. E. pp. St. ppV. as GE. f.		
第六共同発明者の署名 Sixth Inventor's signature	日付 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	5/4 N.	~~~~
No exemple a parenti manufa a alamanta	日付 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	Shilitinanagar
Notes to a supplication of the supplication of	resultante of eights lear inverter, it sub	
第八共同発明者の署名 Eighth Inventor's signature	日付 Date	
The state of the s	see 14 months	

Page 2 of 2

**PATENT** 

### SEIKO EPSON Ref.No.: J0204442US01

そして、私/私達は、この審面により譲渡された権利や財産に影響する、知何なる譲渡、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、この審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、後総者、被譲渡者、及び法定代理人に対して姿約するものである。
さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡器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。

「WE、 the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

「N 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	<del></del>
橋爪 真美	Mami HASHIZUME	
発明者の署名 Inventor's signature	日付 Date	
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Second joint inventor, if any	MAAGA COOL OF THE STATE OF THE
児玉 秀俊	Hidetoshi KODAMA	
第二共同発明者の署名 Second Inventor's signature	日付 Date	
第三共司発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Third joint inventor, if any	***************************************
武石 徽司	Tetsuji TAKEISHI	
第三共同発明者の署名 Third Inventor's signature	日付 Date	
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Fourth joint inventor, if any	************************
中澤 済	Toru NAKAZAWA	
第四共同発明者の署名 Fourth Inventor's signature	日付 Date	
Tonu Nakazawa	April 12, 2021	
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	日付 Date	
第六共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Sixth joint inventor, if any	333000000000000000000000000000000000000
第六共同発明者の署名 Sixth Inventor's signature	日付 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	日付 Date	
第八共岡発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Eighth joint inventor, if any	<b>.</b>
第八共同発明者の署名 Eighth Inventor's signature	日付 Date	
		30000000000000000000000000000000000000

Page 2 of 2

PATENT REEL: 056342 FRAME: 0083