506027646 04/23/2020

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 EPAS ID: PAT6074361

Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
KENTA ANEGAWA	01/31/2020
KOHEI YUWAKI	02/11/2020
YUSUKE WATANABE	03/10/2020

## **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:	160-8801

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

Property Type	Number
Application Number:	16856130

## 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, troymailroom@hdp.com

HARNESS DICKEY (TROY) **Correspondent Name:** 

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

Address Line 4: BLOOMFIELD HILLS, MICHIGAN 48303

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	9319S-006414-US
NAME OF SUBMITTER:	BRYANT E. WADE
SIGNATURE:	/Bryant E. Wade/
DATE SIGNED:	04/23/2020

**Total Attachments: 4** 

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

> **PATENT** REEL: 052474 FRAME: 0064 506027646

source=Assignment#page3.tif source=Assignment#page4.tif

> PATENT REEL: 052474 FRAME: 0065

## 讓渡証 (Translation/日本語訳)

下配に署名した私ノ私達。

姉川 賢太、湯脇 康平、渡邊 裕輔、

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、その発明は、

三次元造形装置

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、合衆国とその屬領及び全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利:合衆国とその屬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、維統出願、分割出顧、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその屬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、日本國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、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、セイコーエブソン株式会社、(以下2000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、合衆国とその國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 験案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、当該御受人、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、一部總統出願、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、合法的實際書、總渡証。要 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、及び法定代理人に適絡すること:そして当該總受人、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、権利行便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讃ましいと考 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.

Kenta ANEGAWA, Kohei YUWAKI, Yusuka WATANABE,

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

$\boxtimes$	executed by ME/	US on even d	ate herev	sith,
	executed by ME/	US on .	. (respect	ively),
	filed on and a	ssigned Serial	No.	
	filed as Internatio	nal Applicatio	n No.	filed on
ani	d antitlad			

THREE-DIMENSIONAL SHAPING DEVICE

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 paths, 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 4

そして、私/私達は、この書面により譲渡された後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複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養境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 seel 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
節川 賢太	Kents ANEGAWA
発明者の署名 Inventor's signature	日付 Date
Kenta Anegawa	January 31, 2020
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Second joint inventor, if any
<b>暴脇 豫平</b>	Kohei YUWAKI
第二共間発明者の署名   Second Inventor's signature	日付 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
度邊 裕輔	Yusuke WATANABE
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
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
第五共向発明者の署名 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
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	目付 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
察八共同発明者の署名 Eighth Inventor's signature	日付 Date

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、総当権、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、下配に署名した私/私選によって、この書面に記載されている複判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。

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衰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
姉川 賢太	Kenta ANEGAWA
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
<b>湯脇 摩平</b>	Kohei YUWAKI
第二共同発明者の署名 Second Inventor's signature	日付 Date
Kohei Yunaki	February 11, 2020
第三共開発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Third joint inventor, if any
変級 松輔	Yusuke WATANABE
第三共同発明者の署名 Third Inventor's signature	日付 Date
第四共同発酵者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Fourth joint inventor, if any
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
第五共同発明者の署名 Fifth Inventor's signature	日付 Date
第六共闘発弱者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Sixth joint inventor, if any
第六共岡発明者の署名 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
第七共關業務者の署名 Seventh Inventor's signature	日付 Date
第八共同幾明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Eighth joint inventor, if any

Page 3 of 4

PATENT REEL: 052474 FRAME: 0068 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/私適によって、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問意する。

上記を疑明するため、私/私遊は下記日付で署名する。

RECORDED: 04/23/2020

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.

VWE, 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.

enta ANEGAWA  Iff Date  egal name of Second joint inventor, if any ohei YUWAKI  Iff Date  egal name of Third joint inventor, if any usuke WATANABE  Iff Date  Pagal name of Fourth joint inventor, if any
egal name of Second joint inventor, if any ohei YUWAKI  Iff Date  egal name of Third joint inventor, if any usuke WATANABE  Iff Date  Pagal name of Fourth joint inventor, if any
ohei YUWAKI Iff Date  sgal name of Third joint inventor, if any usuke WATANABE  Iff Date  Sgal name of Fourth joint inventor, if any
ohei YUWAKI Iff Date  sgal name of Third joint inventor, if any usuke WATANABE  Iff Date  Sgal name of Fourth joint inventor, if any
egal name of Third joint inventor, if any usuke WATANABE  If Date  Pagel name of Fourth joint inventor, if any
usuke WATANABE    行 Date
付 Date からという コンテンショgal name of Fourth joint inventor, if any
egal name of Fourth joint inventor, if any
egal name of Fourth joint inventor, if any
付 Date
egal name of Fifth joint inventor, if any
付 Date
igal name of Sixth joint inventor, if any
付 Date
ga! name of Seventh joint inventor, if any
ff Date
gal name of Eighth joint inventor, if any
ff Date

Page 4 of 4