504519371 08/25/2017

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4566076

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
NAOKO OMAGARI	04/13/2016
NAOTAKA HIGUCHI	04/13/2016
MASAHIDE NAKAMURA	04/27/2016
MINORU OTAGIRI	05/09/2016

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SEIKO EPSON CORPORATION	
Street Address:	1-6 SHINJUKU 4-CHOME, SHINJUKU-KU	
City:	TOKYO	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code: 160-8801		

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15686237

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.

2022930444 Phone:

Email: mailpto@giplaw.com

GLOBAL IP COUNSELORS, LLP DAVID TARNOFF **Correspondent Name:**

Address Line 1: 1233 20TH STREET, NW

Address Line 2: SUITE 600

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

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SE-US165156A	
NAME OF SUBMITTER:	NOMUGI TOMOYORI	
SIGNATURE:	/Nomugi Tomoyori/	
DATE SIGNED:	08/25/2017	

Total Attachments: 2

source=SE-US165156A Assignment#page1.tif source=SE-US165156A Assignment#page2.tif

> **PATENT REEL: 043400 FRAME: 0700** 504519371

□ PCT 国際出額 として に出願され、

シート製造装置およびシート製造方法

され、

その発明は、

譲渡証 (Translation/日本語訳) 下記に得名した私/私遠、 風曲 奈格子、福口 尚幸、中村 昌英、小田切 実 , 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/私達により得名され。 □ に私/私達により(それぞれ) 寄名され。 □ 2016 年 03 月 16 日に出願され、出願番号 15/071,358 が交付

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/私遠は、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: 一部裁較出願、維熱出願、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役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、日本国東京部新宿区新宿四丁目 1 番 6 号に住所を存するセイコーエブソン株式会社、その役組者、建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、(以下線を入と) 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、合衆国とその関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 放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、当該職受人、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、一部維練出願、維練出願、分割出願、差替え出願、 再発行出版、特許期間延長等を行い、合法的立名書、譲渡証、委 任状符の書類を作成し、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、役組者、被譲 波奢、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 免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特 建することについて、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 admovisedged, L/WE, the undersigned,

Nacko OMAGARI, Nactaka HIGUCHI, Masahida NAKAMURA, Minoru OTAGIRI,

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

filed as International Application No.	filed on

SHEET MANUFACTURING APPARATUS AND SHEET MANUFACTURING METHOD

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 1-8, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6601 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 cut 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 continuations-in-part, continuations, divisions, substitutos, reisaues, extensions thereof, execute all rightful caths, essignments, 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, easigns, or legal representatives shall consider desirable for siding 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、この参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、投権、振当権、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、この普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/私達はこの譲渡事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、私ノ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
尾曲 奈緒子	Naoko OMAGARI
発明者の署名 Inventor's signature	日付 Date
Naoko Omagar;	Apr /13/16
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)	Logal name of Second joint inventor, if any
樋口 尚孝	Naotaka HIGUCHI
第二共同発明者の署名 Second Inventor's signature	日付 Date
Mactaka Ligurki	Apr /13/16
第三共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Third joint inventor, if any
中村 昌英	Mosahide NAKAMURA
第三共同発明者の署名 Third Inventor's signature	日付 Date
naschede Rahamura	Apr / 27 / 16
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Fourth joint inventor, if any
小田切_実	Minoru OTAGIRI
第四共同発明者の署名 Fourth Inventor's signature	日付 Date
Minoru Otagiri 第五共同発明者の正式氏名(いる場合)	May / 9 / 16
第五共同発明省の正式氏名(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
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	日付 Date