503011224 10/08/2014

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 EPAS ID: PAT3057824 Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TOMOYUKI NAKANO	08/20/2014
KATSUHITO SUZUKI	08/20/2014
HIROSHI SHIROTORI	08/20/2014

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SEIKO EPSON CORPORATION
Street Address: 4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME, SHINJUKU-KU	
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	163-0811

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14449897

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, SUITE 700

Address Line 2: SUITE 700

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

ATTORNEY DOCKET NUMBER: SE-US145256 **NAME OF SUBMITTER:** NOMUGI TOMOYORI **SIGNATURE:** /Nomugi Tomoyori/ **DATE SIGNED:** 10/08/2014

Total Attachments: 2

source=SE-US145256_Assignment#page1.tif source=SE-US145256 Assignment#page2.tif

> **PATENT** REEL: 033914 FRAME: 0822 503011224

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

中野 智之、鈴木 勝仁、城取 洋、

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/私達し	- といふな	はされ
H			それぞれ) 署名され.
\boxtimes	2014年08月01	日に出席	ほされ、出願番号 14/449,897 が交付
	され、		
	PCT 国際出願	として	に出願され、
	の発明は、		
三岁	7元画像表示用0	プログラ	ム及び印刷装置

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 相 利、所有権、利益; 一部継続出願、継統出願、分割出願、 意 主出願、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、間盟、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西新宿二丁目4番 1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、(以下譲受人 と言う) 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 の意図と目的を破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、当該瞭受人、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、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、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 絡すること;そして当該願受人、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.

Tomoyuki NAKANO, Katsuhito SUZUKI, Hiroshi SHIROTORI,

who have created a certain invention for which an application for

United States Letters Patent
executed by ME/US on even date herewith, executed by ME/US on (respectively), filed on August 01, 2014 and assigned Serial No.14/449,897
filed as International Application No. filed on and entitled:
THREE-DIMENSIONAL IMAGE PROGRAM AND PRINTER

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 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 undersigned will representatives. the execute all continuations-in-part, 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

SEIKO EPSON Ref.No.:J0176498US01

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歓約するものである。

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.

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.

IN TEST!MONY 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
中野 智之		Tomoyuki NAKANO
免明者の著名	日付	Inventor's signature Date
中所指之	20/848 F1201	Tomogule Voleano Ang. 20, 2019
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Second joint inventor, if any
鈴木 勝仁		Katsuhito SUZUKI
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date
鼓术略仁	2014年172019	Garanto Swaki Aut 20 2014
第三共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Third joint inventor, if any
城取 洋		Hiroshi SHIROTORI
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date
城取 浔	2014年8月20日	Hiroshi Shirotori Ang. 20.2019
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	日付	Fourth Inventor's signature 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	日付	Fifth Inventor's signature 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	日付	Sixth Inventor's signature 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	日付	Seventh Inventor's signature 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	日付	Eighth Inventor's signature Date

Page 2 of 2