504135210 12/19/2016

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4191496

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TOMONORI NAKAMURA	07/03/2014

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:	15383590

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.

Phone: 2022930444

Email: mailpto@giplaw.com

Correspondent Name: GLOBAL IP COUNSELORS, LLP DAVID TARNOFF

Address Line 1: 1233 20TH STREET, NW

Address Line 2: SUITE 600

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

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SE-US145198B
NAME OF SUBMITTER:	NOMUGI TOMOYORI
SIGNATURE:	/Nomugi Tomoyori/
DATE SIGNED:	12/19/2016

Total Attachments: 2

source=SE-US145198B_Assignment#page1.tif source=SE-US145198B_Assignment#page2.tif

PATENT 504135210 REEL: 040672 FRAME: 0406

護渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

中村 友則 .

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

□ 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、出願書号 が交付され。
□ PCT国際出願 として に出願され、
その発明は、

記錄裝置

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/出順について、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 会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; 一部維統出額、維統出額、分割出額、差替 え出顧、再発行出顧、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顧されたか若しくは一般組織を 全ての外国に於いて既に出顧されたか若しくは一般組織を 会務的に関わる全ての権利;そして、国際条約、同く全ての優れる 特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同く全ての優れる 一、協定(将来制定されるものを含む)に基づの報名に大極 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者 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、 議受人及び法定代理人に対して、完却、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版し、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、当該譲受人、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 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;そして当該議受人、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、当族瞭受人、後離者、被験後者、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, Tomonori NAKAMURA

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

Ø	executed by ME/US on even date her	ewith,
$\overline{\Box}$	executed by ME/US on . (respe	ectivaly).
ñ	filed on and essigned Serial No.	
$\overline{\Box}$	filed as International Application No.	filed on
an	d entitled:	
REC	CORDING DEVICE	

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 logal 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 Lotters 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 ocuntries; 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 ati the undersigned will execute representativos. continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful caths, assignments. powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, essigns 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 successore, essigns, 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, essigns, or legal representatives; and

SEIKO EPSON Ref.No.:J0177309US01

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/ 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/ な法によって、この書面に記載されている相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/私達はこの譲渡者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 TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

一または第一発明者名の正式氏名		Legal name of sole or first inventor	
村 友則		Tomonori NAKAMURA	Data
代 <u> 及則</u> 明者の署名	日付	inventor's signature	Date
中村友則	2014年7月3月	Tomonori Makamura	July 3, 2014
二共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Second joint inventor, if a	ny
二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
三共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Third joint inventor, if any	,
三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
二大问光明古の者も			·
1四共国発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fourth joint inventor, if a	ny
第四共開発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Dete
第五共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fifth Joint inventor, if an	y
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
		Legal name of Sixth joint inventor, if a	ny
第六共同免明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Sixur Jours	
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
第七天回究明者以正共氏も1010年107		Seventh Inventor's signature	Date
第七共同党明者の署名	日付	26AGUIU BIACITOR O OFFICE	
第八共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Eighth joint inventor, if	any
	日付	Eighth Inventor's signature	Date
第八共同発明者の署名	-11		

Page 2 of 2

RECORDED: 12/19/2016