#### 502613351 12/24/2013

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2659895

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	

# **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
HIDEMASA KANADA	12/18/2013
MASATO MITSUHASHI	12/20/2013
KOJI HIGUCHI	12/18/2013
TOSHIMITSU HIRAI	12/24/2013
MITSUHIRO ISOBE	12/24/2013

# **RECEIVING PARTY DATA**

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

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

Property Type	Number
Application Number:	14140100

# **CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number: (202)293-0445 2022930444 Phone: Email: mailpto@giplaw.com

Correspondence will be sent via US Mail when the email attempt is unsuccessful.

Correspondent Name: GLOBAL IP COUNSELORS, LLP Address Line 1: 1233 20TH STREET, NW, SUITE 700

Address Line 4: WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20036-2680

NAME OF SUBMITTER:	AKIYOSHI ONDA	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SE-US135387	

**PATENT** REEL: 031845 FRAME: 0399

502613351

Signature:	/Akiyoshi Onda/
Date:	12/24/2013
Total Attachments: 2 source=SE-US135387_Assignment#page1.tif source=SE-US135387_Assignment#page2.tif	

PATENT REEL: 031845 FRAME: 0400

# 譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

金田 秀将,三橋 将人,樋口 浩司,平井 利充, 磯部 光宏,

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

□ こに私/私達により署名され。
 □ に私/私速により(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、

記録装置、巻取装置及び被記録媒体の巻取方法

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/出顧について、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、所有権、利益; 一部継続出願、継続出顧、分割出願、差替 之出顧、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西新宿二丁目4番 1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、 議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、セイコーエプソン株式会社、(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 の意図と目的を誠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 割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合 法的宜誓書、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、下配に署名した私/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, Hidemasa KANADA, Masato MITSUHASHI, Koji HIGUCHI, Toshimitsu HIRAI, Mitsuhiro ISOBE,

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 and assigned Serial No.
filed as International Application No. filed on and entitled:

RECORDING DEVICE, TAKE-UP DEVICE, AND METHOD FOR TAKING UP RECORDING MEDIUM

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 representatives, the undersigned will execute continuations-in-part. continuations, divisions. 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.:J0173462US01

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, Ecense 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	<del></del>	Legal name of sole or first inventor	
金田 秀将		Hidemasa KANADA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
全田秀将	20/3年12月18日	Hldemasa Kanada	Dec, 18, 2013
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Second joint inventor,	if any
三橋 将人		Masato MITSUHASHI	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
三橋 将人	2013年 12月 20日	Masato Mitsahashi	Dec 20, 20/3
第三共間発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Third joint inventor, if	any
樋口 浩司		Kaji HIGUCHI	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
樋口浩司	2013年12月18日	Koji Higueli	Dec 18,2013
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fourth joint inventor, if any	
平井 利充		Toshimitsu HIRAI	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
平井利充	20/34,2172913	Toshimitum Hirai	Dec 24, 2013
第五共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fifth joint inventor, if a	iny
磯部 光宏		Mitsuhiro ISOBE	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
磁学系	2013年12月24日	misuhro teobe	Pec 24, 2013
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
第七共間発明者の正式氏名(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
第八共岡発明者の正式氏名(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
	<u> </u>		

Page 2 of 2

REEL: 031845 FRAME: 0402

**RECORDED: 12/24/2013**