502603225 12/16/2013

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2649578

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HIROYUKI NAKAMURA	11/13/2013
TADAHIRO MIZUTANI	11/13/2013
IZUMI NOZAWA	11/26/2013
ATSUSHI KOBAYASHI	11/14/2013
HIDETOSHI KODAMA	12/13/2013

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:	13941024

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:	NOMUGI TOMOYORI PATENT
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SE-US135287

REEL: 031788 FRAME: 0819

PATENT

502603225

Signature:	/Nomugi Tomoyori/	
Date:	12/16/2013	
Total Attachments: 2 source=SE-US135287_Assignment#page1.tif source=SE-US135287_Assignment#page2.tif		

PATENT REEL: 031788 FRAME: 0820

護渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私建、

中村 浩之,水谷 忠弘,野澤 泉,小林 淳, 児玉 秀俊。

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出版は

	ここに私/私達により署名され。 (こ私/私達により(それぞれ)署名され。
×	2013 年 07 月 12 日に出願され、出願番号 13/941,024 が交付され、
_	PCT 国際出版 として に出願され、
_	その発明は、 - トルッツの観光方法・カートリッジの製造装置

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劇し、特許を受けること;またこの譲渡証 の意図と目的を触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 割出順、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、及び法定代理人に憲 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 許出顧に際し、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, Hiroyuki NAKAMURA, Tadahiro MIZUTANI, Izumi NOZAWA, Atsushi KOBAYASHI, Hidetoshi KODAMA.

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

	execu	ted by M	E/US on even de	ste herev	vith,
Ö	ехеси	ted by M	E/US on .	(respect	tively),
X	filed o	n July 1:	2, 2013 and assig	ned Seria	ri No.13/941,024
enc	filed a		itional Application	n No.	filed on
MET	CHOH	AND	APPARATUS	FOR	MANUFACTURING
CAL	TOTAL	YC:			

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 4-1, Nishi-shirjuku 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 fereign 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 logal will the undersigned execute alt divisions, substitutes. continuations-in-part, continuations, 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. meintaining 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 2

REEL: 031788 FRAME: 0821

そして、私/私達は、この書面により酸液された権利や財産に影響する、如何なる酸液、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、当該敵受人、後継者、被酸液者、及び法定代理人に対して審約するものである。

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡客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, grent, 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 horein expressed is possessed by the undersigned.

1/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	
中村 浩之		Hiroyuki NAKAMURA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
中村浩之	20公年11月3日	Hlunyaki: Nakamuna	Nov 13.2013
第二共四発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Second joint inventor, if am	1
水谷 忠弘		Tadahiro MIZUTANI	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
沙谷忠弘	2013年11月13日	Tadahiro Mizutani N	lovember13,2013
第三共間発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Third joint inventor, if any	
野澤 泉		Izumi NOZAWA	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
海澤 泉	2013年11月26日	Izumi Nozawa	Nov26,2013
第四共同党明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fourth joint inventor, if any	
小林 淳		Atsushi KOBAYASHI	
第四共同元明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
小杯淳	20/3年11月14日	Utous hi Kobayashi	Nov14,2013
第五共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fifth joint inventor, if any	
児玉 秀俊	•	Hidetoshi KODAMA	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
児玉秀俊	2013年 12月13日	Highertoshi Kodama 1	Per 13. 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	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
第六共開発明者の署名	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 an	у
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

RECORDED: 12/16/2013