PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3030013

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TAKAHIRO MATSUZAKI	08/11/2014
KAZUAKI UCHIDA	08/18/2014
SHINICHI MIYAZAKI	08/18/2014

RECEIVING PARTY DATA

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

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number		
Application Number:	14490908		

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:

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: 4352521360

Email:cmurdock@mabr.comCorrespondent Name:R. BURNS ISRAELSENAddress Line 1:MASCHOFF BRENNAN

Address Line 2: 1389 CENTER DRIVE, SUITE 300

Address Line 4: PARK CITY, UTAH 84098

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	S1202.10444US01	
NAME OF SUBMITTER:	R. BURNS ISRAELSEN	
SIGNATURE:	/R. Burns Israelsen/ Reg.#42,685/	
DATE SIGNED:	09/19/2014	

Total Attachments: 2

source=S1202-10444US01_Assignment#page1.tif source=S1202-10444US01_Assignment#page2.tif

PATENT 502983414 REEL: 033776 FRAME: 0023

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

松崎 尚洋,内田 和見,宮崎 新一,

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

\boxtimes	ここに私/私達	により署名	され、
	に私/私	産により(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、
Z	-0388BB (+		

医療機器システム、液体供給装置

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/出類について、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;一部維続出額、継続出額、分割出額、差替え出額、再発行出額、特許期間延長等、合衆国とその属額及び全ての外国に於いて既に出額されたか若しくは今後出額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、廃定(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、(以下議受人 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 の意図と目的を減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書を行うこと;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、当該議受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 絡すること;そして当該施受人、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,

Takahiro MATSUZAKI, Kazuaki UCHIDA, Shinichi MIYAZAKI.

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

\boxtimes	execu	ted b	y ME/US o	n even date	herew	th.	
	ехеси	ted b	y ME/US o	n , (r	especti	vely),	
	filed o	n	and assign	ed Serial N	э.	•	
	filed a	s inte	rnational A	pplication N	lo,	filed on	
anc	l entitle	ed.					
MED	ICAL	APF	PARATUS	SYSTEM	AND	LIQUID	SUPPLY
DEV	108						

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 the Will representatives. undersigned execute 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 quasilegal 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

Page 1 of 2

PATENT REEL: 033776 FRAME: 0024

SEIKO EPSON Ref.No.:J0176620US01

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、接権、抵当権、ライセンス等その他の協定も他の第三者との開で行っていないこと; 下記に著名した私/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、当該議受人、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/私達はこの譲渡審は英語の部分の委 環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/私達は下記目付で署名する。

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	
松崎 尚洋		Takahiro MATSUZAKI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
不断的等	日付 2×15年 安良11日	Takan Koro 2 ARI	August II.
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Second joint inventor,	if any
内田 和見		Kazuaki UCHIDA	•
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
内目和见	2014年8月18日	Kazuati Odrida	August 18,2019
第三共同発明者の正式氏名(いる場合)	:	Legal name of Third joint inventor, if	any
宮崎 新一		Shinichi MIYAZAKI	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
官衛 新一	2014 4 8 11 18 10	Shinichi Miyaraki	August 18, 2014
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fourth joint inventor, i	fany
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 a	any
第五共辰発明者の署名	目付	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

PATENT REEL: 033776 FRAME: 0025

RECORDED: 09/19/2014