PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

		NEW ASSIGNME	NEW ASSIGNMENT		
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT	ASSIGNMENT		
CONVEYING PARTY	DATA				
		Name		Execution Date	
Junpei YOSHIDA				05/07/2013	
Yuichi NISHIHARA				05/07/2013	
Takayuki YAZAWA				05/07/2013	
Hidetoshi YOKOYAM	A			05/07/2013	
RECEIVING PARTY D	DATA				
Name:	SEIKO EPSON	SEIKO EPSON CORPORATION			
Street Address:	4-1, Nishi-shinju	4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku			
City:	Tokyo				
State/Country:	JAPAN				
Postal Code:	163-0811				
Property Type			Number		
			Number		
Application Number:		3753016	Number		
Application Number:	13	3753016			
Application Number:	13				
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will E</i>	E DATA 202293044 be sent via US Ma	45 ail when the fax attempt			
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will b</i> Phone:	202293044 be sent via US Ma 202293044	15 <i>ail when the fax attempt</i> 14			
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will E</i> Phone: Email:	E DATA 202293044 be sent via US Ma 202293044 mailpto@g	15 <i>ail when the fax attempt</i> 14 iplaw.com			
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will E</i> Phone: Email: Correspondent Name:	202293044 202293044 be sent via US Ma 202293044 mailpto@g : GLOBAL I	45 <i>ail when the fax attempt</i> 44 iplaw.com P COUNSELORS, LLP	is unsuccessful.		
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will E</i> Phone: Email:	E DATA 202293044 be sent via US Ma 202293044 mailpto@g : GLOBAL II 1233 20TH	15 <i>ail when the fax attempt</i> 14 iplaw.com	<i>is unsuccessful.</i> 700		
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will L</i> Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1:	202293044 202293044 be sent via US Ma 202293044 mailpto@g : GLOBAL I 1233 20TH WASHING	15 <i>ail when the fax attempt</i> 14 iplaw.com P COUNSELORS, LLP I STREET, NW, SUITE	<i>is unsuccessful.</i> 700		
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will b</i> Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1: Address Line 4:	202293044 202293044 be sent via US Ma 202293044 mailpto@g : GLOBAL II 1233 20TH WASHING	45 <i>ail when the fax attempt</i> 44 iplaw.com P COUNSELORS, LLP I STREET, NW, SUITE TON, DISTRICT OF CC	<i>is unsuccessful.</i> 700		
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will E</i> Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET	202293044 202293044 be sent via US Ma 202293044 mailpto@g : GLOBAL II 1233 20TH WASHING	15 ail when the fax attempt 14 iplaw.com P COUNSELORS, LLP I STREET, NW, SUITE TON, DISTRICT OF CO SE-US135033	<i>is unsuccessful.</i> 700		

Date	
Date	

Total Attachments: 2 source=SE-US135033_Assignment#page1.tif source=SE-US135033_Assignment#page2.tif

護渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

<u>吉田 連平,西原 建一,矢澤 隆幸,横山 秀利,</u>

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出顧は

□ ここに私/私達により署名され。

に私/私達により(それぞれ)署名され,

2013年01月29日に出願され、出願者号13/753,016が交付 され、

□ PCT 国際出版 として に出願され、 その発明は、 法件は書件書

<u>液体清費装置</u>

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権 利、所有權、利益; 一部継続出願、継続出願、分割出顧、差替 え出顧、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顧される 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、合衆国とその購買及び全 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 の意図と目的を試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、一部継続出版、継続出版、分 割出顧、差替え出願、再発行出顧、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 許出版に際し、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,

Junpei YOSHIDA, Yuichi NISHIHARA, Takayuki YAZAWA, Hidetoshi YOKOYAMA,

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 January 29, 2013 and assigned Serial No.13/753,016

 filed as International Application No. filed on and entitled:
LIGUID CONSUMPTION 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 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, unlons, 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 ail 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 siding 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

PATENT REEL: 030534 FRAME: 0334

そして、私/私達は、この書面により醸 響する、如何なる醸装、授権、抵当権、 定も他の第三者との間で行っていないこし 私達によって、この書面に配載されてい ことを、当該醸受人、後継者、被醸速者、	ライセンス等その他の協 2 : 下記に署名した私/ る権利が所有されている	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.		
て著約するものである。 さらに、下記に署名した私/私達はこの 現によってのみ解釈されることに同意する	験演書は英語の部分の表 5。	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.		
上記を証明するため、私/私連は下記日作	すで署名する。	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 吉田 津平		Legal name of sole or first inventor Junpei YOSHIDA		
党明書の署名	日付	Inventor's signature	Date	
吉田 淳平	2013年 5月7日	Yoshida Junpei	May 7, 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		
西原 雄一		Yuichi NISHIHARA		
第二共構発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date	
西原雄一	2013年5月7日	yuichi Nishihara	May 7, 2013	
第三共間発明者の正式氏名(いる場合) 矢藩 隆幸		Legal name of Third joint inventor, if a Takayuki YAZAWA	ny	
第三共開発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date	
_ 矢澤隆幸	2013年5月7日	Takayuki YAZAWA	MAY 7, 2013	
第四共両発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fourth joint inventor, if	any	
横山 秀利		Hidetoshi YOKOYAMA		
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date	
横山 秀利	2013年5月7日	Yokoyama Hidetoshi	MAY 7.2013	
第五共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fifth joint inventor, if a	ny	
第五共開発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date	
第六共間発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Sixth joint inventor, if a	ny	
第大共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date	
第七共開発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Seventh joint inventor,	if any	
第七共開発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date	
第八共開発明者の正式氏名(いる場合)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Legal name of Eighth joint inventor, if	any	
第八共間発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date	

Page 2 of 2

PATENT REEL: 030534 FRAME: 0335

RECORDED: 06/03/2013

•