U.S. PTO 12/319237 01/05/2009

RECORDATION FORM COVER 5

Form PTO-1595 (Rev. 11/08) OMB No. 0651-0027 (exp. 12/31/2008)

01-16-2009



	<b>TS ONLY</b> 103543989			
To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Plea	ase record the attached documents or the new address(es) below.			
Name of conveying party(ies):	2. Name and address of receiving party(ies)			
Katsuhiko Nishizaka	Name: Seiko Epson Corporation			
	Internal Address:			
Additional name(s) of conveying party(les) attached?	Street Address:			
3. Nature of conveyance/Execution Date(s):	4-1 Nishi-shinjuku 2-chome			
Execution Date(s): December 12, 2008	Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811			
X Assignment Merger Change of Name	JAPAN			
Security Agreement Joint Research Agreement	City:			
Government Interest Assignment	State:			
Executive Order 9424, Confirmatory License	Country: Zip:			
Other	Additional name(s) & address(es) Yes X No attached?			
4. Application or patent number(s):  A. Patent Application No.(s)  This application	This document is being filed together with a new application.  B. Patent No.(s)			
Additional numbers attach  5. Name and address to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved:			
Name: John J. Penny, Jr. EDWARDS ANGELL PALMER & DODGE L CUSTOMER NO.: 21874	LP 7. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ 40.00			
Internal Address: Atty. Dkt.: 83301 (54729)				
Street Address: P.O. Box 55874	X Authorized to be charged to deposit account			
	Enclosed			
	None required (government interest not affecting title)			
City: Boston	8. Payment Information			
State: MA Zip: 02205				
Phone Number: (617) 517-5549	_			
Fax Number: . (888) 325-9478	Deposit Account Number 04-1105			
Email Address: JPenny@eapdlaw.com	Authorized User Name John J. Penny, Jr.			
9. Signature:	01 FC:8021 46.80 DA			
	January 5, 2009			
Signature	Date			
John J. Penny, Jr 36,984	Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents:			
Name of Person Signing	ander, augumenta, and documents.			

BOS2 713964.1

## 譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私送、

## 西坂 勝彦 .

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/私建	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、		
滞仏	いいとと	その組付付	

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/出版について、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: 一部継続出願、総統出願、分割出版、差替 之出服、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日4番 1号に住所を有するセイコーエプソン株式会社、その後機者、 譲受人及び法定代理人に対して、党却、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、(以下旗受人 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腹し、特許を受けること;またこの譲渡証 の意図と目的を触案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、当該議受人、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、一部維統出頭、継統出願、分 制出版、登替之出版、再発行出版、特許期間延長等を行い、合 法的宜營舎、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、当該額受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に巡 終すること:そして当該蔵受人、後継者、被政波者、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 許出願に察し、当該譲受人、後継者、彼譲渡者、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 hell acknowledged, I/WE, the undersigned, Katsuhiko NISHIZAKA,

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

$\boxtimes$	executed by ME/US on even data herewith.						
	executed by ME/US on , (respectively).						
	filed on	and	assigned S	erial No	•		
	filed as International Application No. filed on						
and	entitled						
<u>FLU</u>	D EJEC	TION	DEVICE	AND	MOUNTING	POSIT	
DET	ERMINAT	TON M	ETHOD				

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPS CORPORATION, having a place of business 4-1, Nishi-ahin 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan its successors, assigns, legal representatives, the full and exclusive right to said inven and said application and to any and all inventions described in application for the United States, its territorial possessions and foreign countries, and the entire right, title and interest in and to and all Letters Patent which may be granted therefor in the Un States, its territorial possessions and all foreign countries; an and to any and all continuations-in-part, continuations, divisi aubstitutos, reissues, extensions thereof, and all other applicat for Letters Patent relating therete which have been or shall be in the United States, its territorial possessions and/or any for countries, and all rights, together with all priority rights, under an the international conventions, unions, agreements, acts. treaties, including all future conventions, unions, agreements, a and treaties:

Agree that SEIKO EPSON CORPORATION hereinafter referre as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for invention and said inventions, hereinafter referred to as Invention, in its own name, in the United States, its territ possessions, and all foreign countries; and that, when requests carry out in good faith the intent and purpose of this assignmen the expense of said Assignae, its successors, assigns and I undersigned will execute representativos. substitu divisions, continuations-in-part, continuations. raissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignme powers of attorney and other papers, testify in any legal or q legal proceedings; communicate to said Assignoe, its success assigns or legal representatives all facts known to the undersig relating to said invention and the history thereof; and generally everything possible which said Assignee, its successors, assign: legal representatives shall consider desirable for aiding in secu maintaining and enforcing proper patent protection for invention and for vesting title to said invention and all applicat for patents on said invention in said Assignee, its succes: assigns, or legal representatives; and

そして、私/私達は、この舎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、後継名、被譲渡者、及び法定代理人に対して誓約するものである。 Covenant with said Assigned, its successors, assigns, or representatives that no assignment, grant, mortgago, license or c agreement affecting the rights and property herein conveyed has I made to others by the undersigned, and that full right to convey same as herein expressed is possessed by the undersigned I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is t さらに、下記に署名した私/私建はこの譲渡者は英語の部分の数現によってのみ解釈されることに同意する。 construed solely according to the terms of the English lange portions thereof. IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signs 上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。 seal on the date indicated below. 唯一または第一発明者名 Full name of sole or first inventor 西坂 勝彦 Katsuhiko NISHIZAKA 白付 発明者の署名 Inventor's signature Date 2008年12月12日 第二共岡発明者(いる場合) Full name of Second joint inventor, if any 第二共同発明者の署名 日付 Second Inventor's signature Date 第三共同発明者(いる場合) Full name of Third joint inventor, if any 第三共同発明者の署名 日付 Third Inventor's signature Date 第四共同発明者(いる場合) Full name of Fourth joint inventor, if any 第四共同発明者の署名 日付 Fourth Inventor's signature Date 第五共同発明者(いる場合) Full name of Fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 日付 Date Fifth Inventor's signature 第六共同発明者(いる場合) Full 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(いる場合) Full name of Seventh joint inventor, if any 第七共同党明者の署名 日付 Seventh Inventor's signature Date 第八共商発明者(いる場合) Full 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

REEL: 022118 FRAME: 0163