U.S. PTO 12/313386 11/20/2008

12-03-2008 Form PTO-1595 (Rev. 09/08) OMB No. 0651-0027 (exp. 10/31/2008) RECORDATION FORM COVER PATENTS ONL' To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached documents or the new audit 1. Name of conveying party(ies): 2. Name and address of receiving party(ies) Tetsugo Ishida (11/05/2008), Masahiko Yamada Seiko Epson Corporation SOR! (11/05/2008), and Rikuo Yamada (11/05/2008) Internal Address: Additional name(s) of conveying party(ies) attached? X No Yes Street Address: 3. Nature of conveyance/Execution Date(s): 4-1 Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo Execution Date(s): in parentheses after inventor name 163-0811 **JAPAN** x Assignment Merger Change of Name Security Agreement Joint Research Agreement City: Government Interest Assignment State: Executive Order 9424, Confirmatory License Zip: Country: Additional name(s) & address(es) Other x No Yes attached? 4. Application or patent number(s): This document is being filed together with a new application. B. Patent No.(s) A. Patent Application No.(s) This application Additional numbers attached? 5. Name and address to whom correspondence 6. Total number of applications and patents involved: concerning document should be mailed: Name: John J. Penny, Jr. **EDWARDS ANGELL PALMER & DODGE LLP** CUSTOMER NO.: 21874 7. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) Internal Address: Atty. Dkt.: 83061 (48229) Street Address: P.O. Box 55874 Authorized to be charged to deposit account None required (government interest not affecting title) **Boston** City: 8. Payment Information MA 02205 Zip: State: (617) 517-5549 Phone Number: (888) 325-9478 04-1105 Fax Number: **Deposit Account Number** Authorized User Name John J. Penny, Jr. Email Address: JPenny@eapdlaw.com 9. Signature: November 20, 2008 John J. Penny, Jr. - 36,984 Total number of pages including cover 3 sheet, attachments, and documents: Name of Person Signing

BOS2 706631.1

12/02/2008 DBYRNE 91 FC:8021

00000021 841105

12313386

49.00 DA

PATENT

REEL: 021918 FRAME: 0795

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

石田 微吾,山田 雅彦,山田 静生,

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/私達により(それぞれ)署名され							
	に出願され、	出顧香号	が交付され、					
	PCT 国際出願	として	に出願され、					
ŧ	の発明は、							
ブリ	ンタ							

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権 利、所有権、利益; 一部継続出顧、継続出顧、分割出顧、差替 え出顧、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顧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ブソン株式会社、その後維者、 譲受人及び法定代理人に対して、死却、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、合衆国とその異領及び全 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 の意図と目的を就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、一部継続出顧、継続出顧、分 割出順、差替え出順、再発行出順、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首を行うこと;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、当該職受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 絡すること;そして当該鎮受人、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、当該鎮受人、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, Tetsugo ISHIDA, Masahiko YAMADA, Rikuo YAMADA,

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

\boxtimes	executed by ME/US on even date herewith,						
	executed by ME/US on	, (respec	actively).				
	filed on and assigned Serial No.						
	filed as International Applic	ation No.	filed on				
and	d entitled:						
DDI	NTED						

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 all 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 shell 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

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/私達はこの施波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。

RECORDED: 11/20/2008

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.

L/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		Full name of sole or first inventor		
石田 徽吾		Tetaugo ISHIDA		
免明者の署名	日付	Inventor's signature	Date	
石田 徽吾	2008年 11月 5日	Tecsugo ISHIDA	November 5, 2008	
第二共両発明者(いる場合)		Full name of Second joint inventor, if	any	
山田 雅彦		Masahiko YAMADA		
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date	
山田雅彦	2008年11月5日	Masahiko YAMADA	November 5,2008	
第三共岡発明者(いる場合)		Full name of Third joint inventor, if an	y	
山田 陸生		Rikuo YAMADA		
第三共岡発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date	
山田隆生	2008年 11月 5日	Rikuo YAMADA	November 5, 2008	
第四共開発明者(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 an	у	
第五共同発明者の著名	日付	Fifth Inventor's signature	Date	
第六共同発明者(いる場合)	the state of the s	Full name of Sixth joint inventor, if ar	ny	
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		
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date	
第八共同発明者(いる場合)		Full name of Eighth joint inventor, if	arry	
第八共岡発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date	

PATENT **REEL: 021918 FRAME: 0797**