Mai Sa-				
Mail Stop: Assignments Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office	RECORDATION FORM PATENTS O		U.S. DEPARTMENT OF Patent and T	F COMMERCE rademark Office
P.O. Box 1450				
Alexandria, VA 22313-1450			Attorney Docket No.	122104 _
Please record the attached document.				
Total number of pages including cover	sheet, attachments, and doct	ment: 3	<u>-</u>	
A. Name of conveying parties: 1) Tomonaga HASE 2) Hiroyasu HOND.		SEIK(4-1, N	d address of receiving party: D EPSON CORPOR ISHI-SHINJUKU 2- IUKU-KU, TOKYO N	ATION CHOME
B. Additional name(s) of convo	eying party(ies) attached? ☐ Yes ⊠ No			
3. A. Nature of conveyance:		B. Addition	nal namc(s) & address(es) att ☐Yes ☐	
Assignment Assignment				
Security Agreement	Change of Name			
B. Execution Date: 1) Febru February 25, 2005	ary 24, 2005 and 2)			
4. A. Patent Application No. 11/	/036,048	B. Patent l	No.(s)	
	Additional numbers att	ached? 🗌 Yes 🖾	No	
C. Title of Application: DAT	A TRANSFER CONTR	OL DEVICE AN	ELECTRONIC INSTE	RUMENT
5. Name and address of party to who concerning document should be	om correspondence mailed:	6. Total number	of applications and patents	involved: 1
Name: <u>James A. Oliff</u>			narge Deposit Account N (37 CFR 3.41) in the amo	
Address: OLIFF & BERRIDG P.O. Box 199 Alexandria, VA Phone Number: 703 Fax Number: 703	28 - 22320 3-836-6400	8. Credit any or deposit accor	verpayment or charge any un unt number 15-0461.	derpayment to
			•	
9. Statement and signature. To the best of my knowledge an the original document.	2		rrect and any attached copy Date: May 2, 2005	is a true copy of
James A. Oliff Registration No. Jesse O. Collice Registration No.	53,839			•••

PATENT REEL: 016186 FRAME: 0837

Seiko Epson Ref. No.: J0105175US01

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

長谷川 智良、本田 裕康 は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

	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、
\boxtimes	
	付され,
	PCT 国際出願としてに出願され,

その発明は

データ転送制御装置及び電子機器

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、治該発明/出願について、合衆国とその風領及び 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその風 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; 一部継統出願、継統出願、分割出願、 差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその を 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 及び全ての外国に於いて既に出願されたか若しく合。 これる特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、 約、法令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全での 優先権を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿2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、瞭受人及び法定代理人に対して、売却、該渡、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、合衆国とその風領及び全 ての外国に於いて出願し、特許を受けること;またこの談渡証 の意図と目的を誠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 割出顧、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 るために整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,

Tomonaga HASEGAWA, Hiroyasu HONDA,

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).
\boxtimes	filed on <u>January 18, 2005</u> and assigned Serial No.
	<u>11/036,048,</u>
	filed as International Application No filed on

and entitled:

<u>DATA TRANSFER CONTROL DEVICE AND ELECTRONIC INSTRUMENT</u>

Do hereby sell, assign and transfer to Seiko Epson Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 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 all will execute the undersigned representatives, 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 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

> PATENT REEL: 016186 FRAME: 0838

Seiko Epson Ref. No.: J0105175US01

そして、私/私達は、この審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、この審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 代理人に対して整約するものである。

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡費は英語の部分の 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, 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	-	Full name of sole or first inventor Tomonaga HASEGAWA	
長谷川 智良			Date
発明者の署名	日付	Inventor's signature	
長谷川 智良	2005年2月24日	Tomonaga Hasegawa	2/24/05
第二共同発明者(いる場合)	 -	Full name of second joint inventor, if any	
本田 裕康		Hiroyasu HONDA	<u> </u>
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
正田裕意	_ <u>02C42_t2R050</u> _	Hiroyasu Honda	2/25/05
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	<u>.</u>
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)	<u></u>	Full name of fifth joint inventor, if any	√ = 1,7 - 11 -
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
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 a	ny .
第七共同発明者の唇名		Seventh Inventor's signature	Date
第八共同発明者 (いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	<u> </u>
		Eighth Inventor's signature	Date

RECORDED: 05/02/2005

Page 2 of 2

PATENT REEL: 016186 FRAME: 0839