Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450	ORM COVER SHEET U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office - 16 - 2008 3503344 ey Docket No. <u>136931</u>	1214 978 0
Please record the attached	original document or copy thereof.	
1. A. Name of conveying party:	2. A. Name and address of receiving party:	
Masahiko MIZUTA B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached Yes X No	d? SEIKO EPSON CORPORATION 4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME SHINJUKU-KU TOKYO, JAPAN	
3. A. Nature of conveyance:	B. Additional name(s) & address(es) attached? □Yes ⊠ No	
 Security Agreement Change of Name Other B. Execution Date: <u>May 2, 2008</u> 		
4. X This document is being filed together with a new ap	plication.	
A. Patent Application No.(s)	B. Patent No.(s)	
Additional numbers C. Title of Application: <u>ANALOG FRONT-E</u> <u>INSTRUMENT</u>	s attached? Yes No ND CIRCUIT AND ELECTRONIC	
 Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: 	6. Total number of applications and patents involved: $\underline{1}$	
Name: James A. Oliff	 7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00 B. Enclosed (Check No. 205487) 	
Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850	 Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461. 	
James A Outri Registration No. 27,075	aformation is true and correct and any attached copy is a true copy of 95/15/2008 NJAMA1 00000050 12149780 01 FC: 06218, 2008 48.00 Date: May 8, 2008 48.00 ages including cover sheet, attachments, and document: <u>3</u>	90

PATENT REEL: 020966 FRAME: 0978

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

<u>水田 雅彦 .</u>

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出顧は

□ ここに私ノ私達により署名され、
 □ に私ノ私達により(それぞれ)署名され、
 □ に出願され、出願者号 が交付され、
 □ POT 国際出届 として に出願され、
 ○ その発明は、
 ⑦ アナログフロントエンド回路及び電子機器

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、当該務明/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 領及び金ての外国に於いて発行される特許証に関わる金での権 利、所有権、利益: 一部継続出顧、継続出顧、分割出願、差替 え出顧、再発行出版、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 特許に関わる金での権利;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)に基づく金ての優先権 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 1号に住所を有するセイコーエプソン株式会社、その後離者、 頑受人及び法定代理人に対して、売却、領徳、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、(以下該受人 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版し、特許を受けること;主たこの譲渡証 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、当該該受人、その後総省、その被譲進者、 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、茲替え出顧、再発行出顧、特許規問延長等を行い、合 法的宣誓者、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;当該死明とそ の基準に関連して、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、及び法定代理人に速 **絡すること;そして当該譲受人、後継省、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 るために翌ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特 許出顧に疑し、当該該受人、後継者、被鎮渡者、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 hareby ecknowledged, I/WE, the undersigned, Masahiko MIZUTA.

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

executed by ME/US on even date herowith.

executed by ME/US on , (respectively),

filed on and assigned Serial No.

filed as International Application No. filed on and untitled:

ANALOG FRONT-END OIRCUIT AND ELECTRONIC INSTRUMENT

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 4-1, Nishl-shinjuku 2-chomo, 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, relasues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thorato 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, st the expense of said Assignae, its successors, assigns and logs! execute яIJ undersigned will the rapresentatives, substitutes. divisions, continuations-in-part. continuations. reissues, extensions thereof, execute all rightful caths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any logal or quesi legal proceedings; communicata 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 socuring, 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 aucoessors, essigns, or legal representatives; and

PATENT REEL: 020966 FRAME: 0979 •

そして、私/私送は、この書面により貸渡された権利や財産に影響する、如何なる譲渡、長権、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/ 私還によって、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、波饋波者、及び法定代理人に対し て誓約するものである。		same as herein expressed is possessed by the undersigned.		
さらに、下記に署名した私/私達はこの鎮渡者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。		J/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/私達は下記日付で署名する。		IN TESTIMONY WHEREOF L/WE have horounto 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 invantor		
水田 雅彦		Masahiko MIZUTA		
発明者の著名	日付	Inventor's signature	Date	
水田雅為	15 AT \$805	Masahiko Mizura	May 2,2008	
第二共同党明者(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	·	
第五共同売明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date	
第六共画発明者(いる場合)		Full name of Sixth joint inventor, if any		
第六共同発明者の署名	白付	Sixth Inventor's signature	Date	
		Full name of Seventh joint inventor, if any		
第七共同発明者(いる場合)				
第七共同発明者の著名	日付	Seventh Inventor's signature	Date	
		Full name of Eighth joint inventor, if any		
第八共同発明者(いる場合)				
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date	