Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450					MENT OF COMMERCE atent and Trademark Office	
Alexandria, VA 22313-1450				Atte	orney Docket No.	<u>150449</u>
	ase rec					
1.	А.	Name of conveying party: Masayoshi TODOROKIHARA Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No	2. A	SEIKO 4-1, NIS	JKU-KU, TOF	ORATION U 2-CHOME,
3.	A. 🔯	Nature of conveyance: Assignment	F	3. Additiona		ess(es) attached? Yes No
	В.	Execution Date: July 13, 2011			····	
4.	A.	Patent Application No. <u>13/211,726</u>	I	3. Patent No	o.(s)	•
		Additional numbers attac	hed?	☐ Yes 🖾 No		
	C.	Title of Application: FREQUENCY MEASUREMI	ENT D	EVICE AND	ELECTRON	IC DEVICE
5.		ne and address of party to whom correspondence cerning document should be mailed:	6. 7			d patents involved: 1
		ume: James A. Oliff	7.			the amount of \$40.00.
	Ad	Idress: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850 Phone Number: 703-836-6400 Fax Number: 703-836-2787			rpayment or char t number 15-040	ge any underpayment to
						:
9.	To to original James	tement and signature. the best of my knowledge and belief, the foregoing information and document, the second signal document, the second signal document, the second signal sign	on is tru		and any attached August 17, 2011	

PATENT REEL: 026769 FRAME: 0103

SEIKO EPSON Ref.No.:J0155877US01

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

轟原 正義、

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	塵により(そ	れぞれ)署名され、
	に出願され、	出顯番号	が交付され、
	PCT 国際出願	として	に出願され、
.2.	イン 製造対別 トキ		

周波数測定装置及び電子機器

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、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、所有権、利益; 一部継続出願、継続出額、分割出顧、差替 え出願、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顧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、日本国東京都新官区西新宿二丁目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、合衆国とその属領及び全 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、一部継続出額、継続出額、分 割出額、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、護渡証、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、当該務明とそ 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,

Masayoshi TODOROKIHARA .

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

\boxtimes	executed by ME/US on even date her	ewith,
	executed by ME/US on , (respectively)	ctively).
	filed on and assigned Serial No.	
	filed as International Application No.	filed or
and	entitled	

FREQUENCY MEASUREMENT DEVICE AND ELECTRONIC 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, 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 quasilegal 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, essigns, or legal representatives; and

Page 1 of 2

SEIKO EPSON Ref.No.:J0155877US01

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/私達はこの譲渡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。

Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment grant mortgage, license or other agreement affecting the rights and preperty 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.

上記を証明するため、私/私達は下記	付で署名する。	IN 16STIMONY WHEREOF I/ WE have nereunto set M17OOK 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		
森原 正義		Masayoshi TODOROKIHARA		
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date	
轟原 正義	2011年7月13日	Masayochi Todorokihara	Jul. 13, 2011	
第二共同発明者(いる場合)		Full name of Second joint inventor, if any		
第二共同発明者の署名	目付	Second Inventor's signature	Date	
第三共同発明者(いる場合)		Full name of Third joint inventor, if any		
第三共間発明者の署名	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	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	目付	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	且付	Seventh Inventor's signature	Date	
第八共同発明者(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

PATENT REEL: 026769 FRAME: 0105