## 503048859 11/05/2014 PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3095458

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT	NEW ASSIGNMENT				
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT	ASSIGNMENT				
CONVEYING PARTY	DATA						
		Name	Name				
ATSUSHI KIYOHARA				10/15/2014			
RECEIVING PARTY D	ΑΤΑ						
Name:	SEIKO	EPSON CORPORATION	ON CORPORATION				
Street Address:	4-1, NI	4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME					
Internal Address:	SHINJU	SHINJUKU-KU					
City:	ТОКҮС	ТОКҮО					
State/Country:	JAPAN	JAPAN					
		Normalian					
Property Type	e	Number					
Application Number:		14533477					
CORRESPONDENCE	DATA						
Fax Number:		(248)641-0270					
		) the e-mail address first; if th I; if that is unsuccessful, it w					
Phone:	-	248-641-1600	-				
Email:		nknabl@hdp.com, troydocketir	bl@hdp.com, troydocketing@hdp.com				
Correspondent Name: HARI		-	NESS, DICKEY & PIERCE, P.L.C.				
		P.O. BOX 828					
		BRYANT E. WADE					
Address Line 4:		BLOOMFIELD HILLS, MICHIG	AN 48303	3			
ATTORNEY DOCKET I	NUMBER:	9319S-004262	9319S-004262				
NAME OF SUBMITTER	ł:	BRYANT E. WADE	BRYANT E. WADE				
SIGNATURE:		/Bryant E. Wade/	/Bryant E. Wade/				
DATE SIGNED:		11/05/2014	11/05/2014				
Total Attachments: 2							
source=Assignment#pa	-						
source=Assignment#pa	ge2.tif						

## 譲渡証(Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、	For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby			
清原	acknowledged, I/WE, the undersigned, Atsushi KIYOHARA			
は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は	who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent			
<ul> <li>         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。         </li> <li>             に出願され、出願番号 が交付され、</li> </ul> <li>         POT 国際出願 として に出願され、 その発明は、         </li> <li> <b>発振回路、発振器、電子機器、移動体及び発振器の製造方法</b> </li>	executed by ME/US on even date herewith.     executed by ME/US on , (respectively),     filed on and assigned Serial No.     filed as International Application No. filed on     and entitled:     OSCILLATION CIRCUIT, OSCILLATOR, ELECTRONIC DEVICE,     MOBILE OBJECT, AND OSCILLATOR MANUFACTURING     METHOD			

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 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;

Assignment

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 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

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、維続出願、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、 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、一部継続出願、継続出願、分 割出願、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。

そして、私/私達は、この書面により 響する、如何なる議演、授権、抵当 常定も他の第三者との間で行っていない 私達によって、この書面に記載されて ことを、当該譲受人、後継者、被譲渡 て響約するものである。 さらに、下記に署名した私/私達はこ 現によってのみ解釈されることに同意 上記を証明するため、私/私達は下記 唯一または第一発明者名の正式氏名	、ライセンス等その他の協こと;下記に署名した私/ いる権利が所有されている 活、及び法定代理人に対しの の譲渡書は英語の部分の表 する。	Covenant with said Assignee, its su representatives that no assignment, grar agreement affecting the rights and proper made to others by the undersigned, and same as herein expressed is possessed b UWE, the undersigned do further agree t construed solely according to the tem portions thereof. IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have her seal on the date indicated below.	It, mortgage, license or other rty herein conveyed has been that full right to convey the y the undersigned. that this Assignment is to be ms of the English language
清原 厚		Atsushi KIYOHARA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
清原厚	2014年10月15日	Atrushi Kiyohara	October 15, 2014
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Second joint inventor, if	any
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
第三共同発明者の正式氏名(いる場合)	*****	Legal name of Third joint inventor, if an	À
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)	******	Legal name of Fourth joint inventor, if a	iny
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
第五共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fifth joint inventor, if any	/
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
第六共同発明者の正式氏名(いる場合)	*******	Legal name of Sixth joint inventor, if an	y
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
第七共同発明者の正式氏名(いる場合)	***************************************	Legal name of Seventh joint inventor, if	any
第七共岡発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
第八共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Eighth joint inventor, if a	ny
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date