# PATENT ASSIGNMENT

# Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

-						
SUBMISSION TYPE:			NEW ASSIGNMENT			
NATURE OF CONVE	EYANCE:		ASSIGNMENT			
	CONVEYING PARTY DATA					
	Name Execution Date					
Ryuta NISHIZAWA						
Takahiro KAMETA	Takahiro KAMETA 08/25/2009			08/25/2009		
RECEIVING PARTY DATA						
Name:	Seiko Epson Corporation					
Street Address:	4-1, Nishi-shin	4-1, Nishi-shinjuku 2-chome				
Internal Address:	Shinjuku-ku					
City:	Токуо					
State/Country:	JAPAN					
Postal Code:	163-0811	163-0811				
[						
Name:	Epson Toyoco	Epson Toyocom Corporation				
Street Address:	421-8 Hino, Hino-shi					
City:	Токуо					
State/Country:	JAPAN					
Postal Code:	191-8501					
PROPERTY NUMBERS Total: 1						
Property -	Property Type Number			C		
Application Number: 12556778						
CORRESPONDENCE DATA						
Fax Number: (248)641-0270						
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.						

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccess				
Phone:	248-641-1600			
Email:	docketingpt@hdp.com			
Correspondent Name:	HARNESS, DICKEY & PIERCE, P.L.C.			
Address Line 1:	P.O. BOX 828			
Address Line 4:	BLOOMFIELD HILLS, MICHIGAN 48303			

٦٢

500958569

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	9319S-002798	
NAME OF SUBMITTER:	Bryant E. Wade	
Total Attachments: 2 source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif		

# 譲渡証 (Translation/日本語訳) 下記に署名した私/私選、 西邊 竜太. 亀田 高弘. 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、出願番号 が交付され、 ○ PCT 国際出願 として に出願され、 その発明は、 振動型センサ 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、及び日本国東 京都日野市日野421-8に住所を有するエプソントヨコム株 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、及びエプソ ントヨコム株式会社、(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 任状等の恐類を作成し、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、後継省、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, Ryuta NISHIZAWA, Takahiro KAMETA,

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

$\boxtimes$	executed by ME/US on e	ven date herewith,
	executed by ME/US on	, (respectively),
	filed on and assigned	Serial No.
	filed as International Appl	lication No. filed on
and	d entitled:	
VIB	RATORY SENSOR	

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, and EPSON TOYOCOM CORPORATION, having a place of business 421-8 Hino, Hino-shi, 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, and EPSON TOYOCOM 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

### PATENT REEL: 023212 FRAME: 0431

そして、私/私達は、この費面により譲渡さ 響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライ 定も他の第三者との間で行っていないこと; 私達によって、この費面に記載されている権 ことを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及 て留約するものである。	れた権利や財産に影 センス等その他の協 下記に署名した私/ 利が所有されている び法定代理人に対し	Covenant with said Assignee, its sur representatives that no assignment, gran agreement affecting the rights and proper made to others by the undersigned, and same as herein expressed is possessed by	t, mortgage, license or other ty herein conveyed has been that full right to convey the	
さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡 現によってのみ解釈されることに同意する。		1/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	<u> 署名する。</u>	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		
		Ryuta NISHIZAWA		
 発明者の署名	日付 2009 8 31	Inventor's signature	Date	
雨潭意大	7,0,07	Ryuta Nishizana		
		Igua INSTIZUNA	August ST, 2007	
第二共同発明者(いる場合)		Full name of Second joint inventor, if an	Y .	
亀田 高弘		Takahiro KAMETA		
第二共同発明者の署名	日付2009.8.25		Date	
每一 古 2	2001, 0, 25		Halo	
11日高引			August 25,2009	
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		
		Ton name of Fourth Joint Inventor, IT 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	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 an		
			y	
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 any		
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date	

Page 2 of 2

PATENT REEL: 023212 FRAME: 0432

**RECORDED: 09/10/2009**