504821038 03/15/2018

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4867773

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT	NEW ASSIGNMENT		
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT	ASSIGNMENT		
CONVEYING PARTY D	ΑΤΑ				
		Name		Execution Date	
KAZUKI YOSHIDA					
RECEIVING PARTY DA	TA				
Name:	SEIKO	EPSON CORPORATION			
Street Address:	1-6, SH	INJUKU 4-CHOME			
Internal Address:	SHINJU	JKU-KU			
City:	ТОКҮС)			
State/Country:	JAPAN				
Postal Code:	160-880	01			
Property Type Application Number:		Number 15921992	_		
		15921992	21992		
CORRESPONDENCE D					
Fax Number:		(248)641-0270			
		the e-mail address first; if that is	unsuccessf	ul, it will be sent	
-		; if that is unsuccessful, it will be	sent via US	Mail.	
Phone: Email:		248-641-1600 trovmailroom@bdp.com_kbarris@b	ailroom@hdp.com, kharris@hdp.com		
Correspondent Name:		HARNESS, DICKEY & PIERCE, P.I	· · ·		
	•		BOX 828		
•					
Address Line 1:		BLOOMFIELD HILLS, MICHIGAN 4	8303		
Address Line 1: Address Line 4:			8303		
Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET NU		BLOOMFIELD HILLS, MICHIGAN 4	8303		
•		BLOOMFIELD HILLS, MICHIGAN 4 9319S-005605-US	8303		

讓渡証(Translation/日本語訳)	Assi
下記に署名した私/私達、	For good and valuable considers acknowledged, I/WE, the unders
吉田 一溪	Kazuki YOSHIDA
は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出題は	who have created a certain inv United States Letters Patent
 〇 ここに私ノ私遂により署名され。 〇 に私ノ私遂により(それぞれ)署名され。 〇 に出願され、出際番号 が交付され。 〇 POT 国際出題 として に出願され。 〇 ぞの発明は、 超音波デバイスユニット、超音波探触子、及び超音波装置 	executed by ME/US on evented by ME/US on executed by ME/US on filed on and assigned S filed as International Applicant entitled ULTRASONIC DEVICE UNIT ULTRASONIC APPARATUS
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 圏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、総続出願、分割出願、差替え出願、再発行 出願、特許期間延長等、合衆園とその属領及び全ての外園に於い 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、園際条約、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、日本園菜 京都新宿区新宿四丁目 1 番 6 号に住所を有するセイコーエブソン 株式会社、その後総者、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。	Do hereby sell, assign an CORPORATION, having a place. Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801 , legal representatives, the full at and said application and to any application for the United State foreign countries, and the entire and all Letters Patent which ma States, its territorial possession and to any and all continuation substitutes, reissues, extension for Letters Patent relating there in the United States, its territor countries, and all rights, together

さらに、私ノ私達は、セイコーエブソン株式会社、(以下議受人と営 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、合衆国とその鳳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、当該議受人、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、一部総統出願、総統出願、分割出願、差替え出願、 再発行出額、特許期間延長等を行い、合法的宣誓書、譲渡証、委 任状等の審領を作成し、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、及び法定代理人に運絡すること:そして当該議受人、後総 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。

gnment

ation, the receipt of which is hereby laned.

vention for which an application for

$\overline{\mathbb{N}}$	executed	by ME/US	on even	i date here	ewith,		
	executed	by ME/US	ón	, (respe	ctively	λ.	
]	filed on	and assig	ined Sei	ial No.			
	filed as In	ternational	Applicat	ion No.	file	d on	
and	entitled						
μT	RASONIC	DEVICE	UNIT,	ULTRAS	ONIC	PROBE	
<u>и т</u>	nicosio	ADDADAT	110				

AND

id transfer to SEIKO EPSON of business 1~6. Shinjuku 4~chome, Japan its successors, assigns, and nd exclusive right to said invention and all inventions described in said is, its territorial possessions and all right, title and interest in and to any ly be granted therefor in the United ns and all foreign countries; and in ns-in-part, continuations, divisions. s thereof, and all other applications to which have been or shall be filed rial possessions and/or any foreign r 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 representatives. the undersigned will execute 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, assigns, or legal representatives; and

SEIKO EPSON Ref.No.: J0194889US01

SEIKO EPSON Ref.No.:JU1948890501	
そして、私/私達は、この響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。	Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement effecting 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.
さらに、下記に署名した私ノ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。	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/私途は下記日付で署名する。	IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.
	Legal name of sole or first inventor
吉田 一滩	Kazuki YOSHIDA
発明者の署名 Inventor's signature	日付 Date
Kazuki Yoshida	January 31, 2018
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 Second Inventor's signature	日付 Date
第三共間発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Third joint inventor, if any
第三共同発明者の署名 Third Inventor's signature	日付 Date
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名 Fourth Inventor's signature	日付 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 Fifth Inventor's signature	日付 Date
第六共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legel name of Sixth joint inventor, if any
第六共间発明者の署名 Sixth Inventor's signature	日付 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
第七共同発明者の署名 Seventh Inventor's signature	日付 Date
	Legal name of Eighth joint inventor, if any
第八共同発明者の正式氏名(いる場合)	

Page 2 of 2

RECORDED: 03/15/2018