502891751 07/15/2014 PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT2938348

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT	NEW ASSIGNMENT			
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT	ASSIGNMENT			
CONVEYING PARTY	DATA					
		Name	Execution Date			
TAKESHI OKAMURA			06/26/2014			
SHIGENOBU NAKAM	URA		06/26/2014			
RECEIVING PARTY D	ΟΑΤΑ					
Name:	KYOCE	RA CORPORATION				
Street Address:	6 TAKE	6 TAKEDA TOBADONO-CHO				
Internal Address:	FUSHI	FUSHIMI-KU				
City:	куотс	ΚΥΟΤΟ-SHI, ΚΥΟΤΟ				
State/Country:	JAPAN	JAPAN				
Postal Code:	612-85	612-8501				
Application Number: 1437		14372251				
CORRESPONDENCE	DATA					
Fax Number:		(215)568-6499				
) the e-mail address first; if that is I; if that is unsuccessful, it will be				
Phone:	•	215-568-6400				
		lgivigliano@vklaw.com	liano@vklaw.com			
0 0		VOLPE AND KOENIG, P.C.				
		UNITED PLAZA				
Address Line 2: 30 SOUTH 17TH STREET						
Address Line 4:		PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA	19103			
ATTORNEY DOCKET NUMBER:		SAIKYO-PT068				
NAME OF SUBMITTER:		NEIL C. MASKERI	NEIL C. MASKERI			
SIGNATURE:		/Neil C. Maskeri/	/Neil C. Maskeri/			
DATE SIGNED:		07/15/2014	07/15/2014			
Total Attachments: 2						
source=SAIKYO_PT068	8 Assianm	ent_EES#page1.tif				
source=SAIKYO_PT068						

Attorney Docket No. 介護七事件番号

ASSIGNMENT 譲渡証書

1 - 8) 發肟者名	(1)	(1-8) Name(s) of	(1)	Takeshi OKAMURA
	(2)		(2)	Shigenobu NAKAMURA
	(3)		(3)	
	(4)		(+)	
	(5)		(5)	
	(6)		(6)	
	(7)		(7)	
	(8)	-	(8)	
	以下の署名者各々に対して支払われる 価値ある対価に基づき、下記署名者は 被譲渡人、		cons unde	consideration of the good and valuable iderations paud to each of the undersigned, the rsigned agree(s) to assign, and hereby does in transfer and set over to
(1):波讀渡人名	京セラ株式会社	(9) Name(s) of Assignce(s)	(9) 🖡	SYOCERA CORPORATION
・1 () 、1 1) 被譲渡 た本店所在地・住所	京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番 地 〒612-8501、日本国	(10) State of Incorporation of Assignee(s) (11) Address(es) of	Kyo	(11) of 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku. to-shi, Kyoto 6128501 Japan and einafter designated as the Assignce(s)) the entire
	(上記を、以下被譲渡人) へ、下記署名者が米国に於いて特許出 願した	Assignee(x)	worldwide right, title and interest in the invention known as	
(12) 範期の名称、 (2名番号、又は外国に 広はる特許出願番号等 ○発明金識別するもの		(12) Identification of Invention, such os Title, Case Number or Foreign Application Number	(12)	PIEZOELECTRIC ACTUATOR;
				EZOELECTRIC VIBRATION
			AP	PARATUS; AND PORTABLE
		Application Number	TE	RMINAL

で識別される特許出願として公知の発 明、及びそれに対応する若しくはそれ に基づいた外国での全ての特許出願と して公知の発明の世界各国に亙っての 権利、所有権及び利益を譲渡すること に同意し、ここに譲渡する。

BRATION ORTABLE ____. ____

(PCT/JP2012/072262) which was filed as U.S. Patent Application No. _____

for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America and all patent applications in foreign countries corresponding thereto or based thereon

1) 上記書名者は、上記の範囲に関し来国及び外国に於ける原出 ∞、再発行、分割出願及び継続出願に必要な金での書類手続きを (空行することに同意する) さらに下記署名者は、波譲渡人が必要 に、くに便宜と着做した際には、かかる出願に関し別個の譲渡手 待さを行うことに同意する。

λ.

10

疗

11

2) 「記署を看は、当該出願又はその継続出願又は分割出願に開

1) The undersigned agreets) to execute all papers necessary in connection with any original, reissue, divisional and continuing United States and foreign applications for the above identified invention and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignce may deem necessary or expedient

on ____

2) The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or

PATENT REEL: 033312 FRAME: 0183

Attorney Docket No 开護十事件番号

」提起され得る低触審査に関連して必要な全ての書類手続きを送 行士ることに同意する。さらにかかる抵触審査が発生した際に は、証拠の取集等事態の進展に関し被譲渡人に対しあらゆる協力 全することに同意する。

3. 下記署名者は、ハリ条約条項又は類似の合意の要求又は規定 に関し必要たをての書類手続き、及び必要と看做される行為全て 全会行することに同意する。

4)下記署名者は、被譲渡人が有効な米国特許の付与の獲得にあ の必要と看做されるあらゆる積極的行動をとることに同意す。

5) 下記署名者は、ここに、特許庁長官に対し、被譲渡人を金利 命…被譲渡人と希敵し、当該出願又はその分割及び継続出願の米 国持許証を被譲渡人に発行する権限を与え、かかる発行を要請す そ一下記署名者はさらに、被譲渡人はここに譲渡される全利益の 証護を受ける権利を有すること、及び当該内容に違反する内容の 契約:1締結していないことを驚約する。

6) 下記署名者は、これにより本書類の記録のために必要である か。または望ましい説別を促進するために本譲渡証に挿入する権 派を顧客番号:器で表される者に与えます。

電明者 1

Ya Hit	
室明者 2	
P. plfr	日付
何明者3	
7. 1ří	Li {}
轮明 者口	
	हा (वं
這明者 5	
ζ. μΰ	n{4
従期者ら	
- <u>-</u>	

continuation or division thereof and to cooperate with the Assignce in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference

3) The undersigned agree(s) to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements

4) The undersigned agree(s) to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignce

5) The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application or any division or divisions or continuing applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has (they have) full right to convey the entire interest here in assigned and that he has (they have) not executed any agreement in conflict herewilb.

6) The undersigned hereby grant(s) to the persons associated with Customer Number. 3624 the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

Javentor 1 mira

Name Takeshi OKAMURA Daw June 26; 2014

Inventor 2

Shigenobu habamura Shigenobu NAKAMURA Date June 26; 2014

Name

inventor 3

Date Name

Inventor 4

Name

Inventor 5

Name

Inventor 6

Name

Date

Date

Date

2

PATENT REEL: 033312 FRAME: 0184

RECORDED: 07/15/2014