502228210 02/12/2013

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Kenji KONO	02/05/2013
Takashi MIYAKE	02/05/2013
Takayuki SHINOZAKI	02/05/2013
Megumi KUWABARA	02/05/2013
Jun TAKEDA	02/05/2013

RECEIVING PARTY DATA

Name:	KYOCERA Corporation
Street Address:	6 Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku
City:	Kyoto
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	612-8501

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13812397

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: 7033901277

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 703 390 9051

Email: info@sbpatentlaw.com

Correspondent Name: Studebaker & Brackett PC

Address Line 1: 12700 Sunrise Valley Drive

Address Line 2: Suite 102

Address Line 4: Reston, VIRGINIA 20191

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	005000-K00053
NAME OF SUBMITTER:	Tim L. Brackett, Jr.

Total Attachments: 2 source=ASN#page1.tif source=ASN#page2.tif

> PATENT REEL: 029796 FRAME: 0479

OP \$40,00 13812397

Attorney Docket No.	
弁護士事件番号	****

ASSIGNMENT

譲渡証書

(1-8) 発明者名	(1)	(1-8) Name(s) of	(1)	KONO, Kenji
	(2)		(2)	MIYAKE, Takashi
	(3)		(3)	SHINOZAKI, Takayuki
	(4)		(4)	KUWABARA, Megumi
	(5)		(5)	TAKEDA, Jun
	(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、		consi- under	consideration of the good and valuable derations paid to each of the undersigned, the signed agree(s) to assign, and hereby does assign, for and set over to
(9) 被譲渡人名	京セラ株式会社	(9) Name(s) of Assignee(s)	(9) K	YOCERA Corporation
(10、11)被譲渡 人本店所在地・住所	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)	Incorporation Kyoto, Japan 612-8501, and	
	(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 頻した	(11) Address(es) of Assignee(s)	(here world know	inafter designated as the Assignee(s)) the entire twide right, title and interest in the invention π as
(12) 発明の名称、		(12) Identification	(12)	TACTILE SENSATION PROVIDING
牛名番号、又は外国に		of Invention, such as Title, Case		ARATUS AND CONTROL METHOD FOR FILE SENSATION PROVIDING APPARATUS
於ける特許出願番号等 の発明を識別するもの		Number or Foreign		h was filed as U.S. Patent Application No.
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	で識別される特許出願として公知の発	Application Number	on	
! ! !	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額と 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。		for wappli	hich the undersigned has (have) executed an cation for patent in the United States of America III patent applications in foreign countries sponding thereto or based thereon.
額、再発行、分割出願及 遂行することに同意する。	の発明に関し米国及び外国に於ける原出 び継続出願に必要な全ての書類手続きを 。さらに下記署名者は、被譲渡人が必要 際には、かかる出願に関し別個の譲渡手 る。	any original, reissue, applications for the al	divisior sove ide ction w	to execute all papers necessary in connection with nal and continuing United States and foreign entified invention and also to execute separate ith such applications as the Assignee may deem
し提起され得る抵触審査 行することに同意する。 は、証拠の収集等事態の	出願又はその継続出願又は分割出願に関 に関連して必要な全ての書類手続きを遂 さらにかかる抵触審査が発生した際に 進展に関し波譲渡人に対しあらゆる協力	any interference whice continuation or divisi	h may l on there	to execute all papers necessary in connection with be declared concerning this application or eof and to cooperate with the Assignee in every idence and going forward with such interference.
をすることに同意する。		3) The undersigned a	gree(s)	to execute all papers and documents and perform
	条約条項又は類似の合意の要求又は規定 千続き、及び必要と看做される行為全て る。	any act which may be International Conven agreements.	necess	ary in connection with claims or provisions of the Protection of Industrial Property or similar
4)下記署名者は、被譲 たり必要と看做されるあ	渡人が有効な米国特許の付与の獲得にあ らゆる積極的行動をとることに同意す	4) The undersigned a necessary to obtain a	gree(s) grant o	to perform all affirmative acts which may be fa valid United States patent to the Assignee.
ప .		5) The undersigned h Patents to issue any a	ereby a nd all L	uthorize(s) and request(s) the Commissioner of etters Patents of the United States resulting from
		1		

Attorney Docket No.	
弁護士事件番号	

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 herewith.

6) The undersigned hereby grant(s) to the persons associated with Customer Number: 78198 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

- 5) 下記署名者は、ここに、特許庁長官に対し、被譲渡人を全利 益の被譲渡人と看做し、当該出願又はその分割及び継続出願の米 国特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 る。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 譲渡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 契約は締結していないことを誓約する。
- 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、または望ましい識別を促進するために本譲渡証に挿入する権限を顧客番号:78198 で表される者に与えます。

発明者1 Inventor 1 February 5, 2013
me KONO, Kenji Date 名前 目付 発明者2 Inventor 2 三記常之 February 5, 2013 Name MIYAKE, Takashi Date 名前 日付 発明者3 Inventor 3 権時 教だ February 5, 2013 SIIINOZAKI, Takayuki Date 名前 日付 発明者4 Inventor 4 February 5, 2013
KUWABARA, Megumi Date 名前 日付 発明者5 Inventor 5 February 5, 2013 名前 B付 発明者6 Inventor 6 Name Date 名前 日付 発明者7 Inventor 7 名前 日付 Name Date 発明者8 Inventor 8 Name 名前 日付 Date