## 502303790 04/09/2013

## PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Akito IWAI	02/26/2013

## RECEIVING PARTY DATA

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

#### PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number	
Application Number:	13859142	

#### CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: 6192350398

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

Phone: 6192381900

Email: docketing@procopio.com

Correspondent Name: PROCOPIO, CORY, HARGREAVES & SAVITCH LLP

Address Line 1: 525 B STREET Address Line 2: SUITE 2200

Address Line 4: SAN DIEGO, CALIFORNIA 92101

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	114324-KC0410
NAME OF SUBMITTER:	Stephen C. Beuerle
Signature:	/Stephen C. Beuerle/
Date:	04/09/2013

Total Attachments: 2

source=Assignment\_KC0410#page1.tif source=Assignment\_KC0410#page2.tif

PATENT REEL: 030178 FRAME: 0078 JH \$40.00 138591

# ASSIGNMENT

譲渡証書

(1-8) 発明者名	(1) 岩井 章人	(1-8) Name(s) of Inventor(s)	(1) Akito Iwai
			(2)
	(3)		(3)
	(4)		(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るែ 値ある対価に基づき、下記署名者は被譲 渡人、		In consideration of the good and valuable considerations paid to each of the undersigned, the undersigned agree(s) to assign, and hereby does assign, transfer and set over to
(9) 被譲渡人名	京セラ株式会社	(9) Name(s) of Assignee(s)	(9) KYOCERA Corporation
(10、11) 被譲渡 人本店所在地,住所	京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 〒612-8501、日本園	(11) State of Incorporation of Assignee(s) (11) Address(es) of Assignee(s)	(10) (11) of 6 Takeda Tobadono-cho, Fushimi- ku,Kyoto-shi, Kyoto, 612-8501, Japan and
	(上記を、以下被譲渡人) へ、下記署名者が米圀に於いて特許出願 した		(hereinafter designated as the Assignee(s)) the entire worldwide right, title and interest in the invention known as
(12) 発明の名称、 件名番号、又は外国に		(12) Identification of Invention, such as Title, Case Number	(12) ELECTRONIC DEVICE
於ける特許出願番号等 の発明を識別するもの		or Foreign Application Number	
	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		which was filed as U.S. Patent Application No.
	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、		on
	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 which the undersigned has (have) executed in application for patent in the United States of America and all patent applications in foreign countries corresponding thereto or based thereon.
願、再発行、分割出願及 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 び継続出験に必要な全ての書類手続きを遂 さらに下記署名者は、被譲渡人が必要もし は、かかる出額に関し別個の譲渡手続きを	with any original, reis foreign applications for	gree(s) to execute all papers necessary in connection size, divisional and continuing United States and for the above identified invention and also to execute in connection with such applications as the Assignee or expedient.
提起され得る抵触審査に ることに同意する。さら	出願又はその継続出願又は分割出願に関し 関連して必要な全ての書類手続きを遂行す にかかる抵触審査が発生した際には、証拠 し被譲渡人に対しあらゆる協力をすること	with any interference continuation or division	grec(s) to execute all papers necessary in connection which may be declared concerning this application or on thereof and to cooperate with the Assignee in every ning evidence and going forward with such
	条約条項又は類似の合意の要求又は規定に 続き、及び必要と看做される行為全てを遂	perform any act which	gree(s) to execute all papers and documents and h may be necessary in connection with claims or reactional Convention for Protection of Industrial
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たり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る。			gree(s) to perform all affirmative acts which may be

1

PATENT REEL: 030178 FRAME: 0079 necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.

- 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、当該出顧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養約する。
- 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:27189で姿される者に与えます。

<ol> <li>The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of</li> </ol>
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 herewith.

6) The undersigned hereby grant(s) to the persons associated with Customer Number: 27189 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.

		ans document.		
発明者 1		Inventor 1		
		Akiro Ivar	february, 2	
名前 岩井 章人	百付	Name Akito Iwai	Date	
発明者 2		Inventor 2		
名前	自付	Name	Date	
発明者 3		Inventor 3		
名前	目付	Name	Date	
発明者 4		Inventor 4		
名前	目付	Name	Date	
発明者 5		Inventor 5		
名前	月付	Name	Date	
発明者 6		Inventor 6		
名前	百付	Name	Date	
発明者 7		Inventor 7		
	月付	Name	Date	
発明者 8		Inventor 8		
交前		Name	Date	

2