

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Shintaro KUBO</td> <td>09/26/2012</td> </tr> <tr> <td>Rui KAMADA</td> <td>09/26/2012</td> </tr> <tr> <td>Yusuke MIYAMICHI</td> <td>09/26/2012</td> </tr> <tr> <td>Shuji NAKAZAWA</td> <td>09/25/2012</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Shintaro KUBO	09/26/2012	Rui KAMADA	09/26/2012	Yusuke MIYAMICHI	09/26/2012	Shuji NAKAZAWA	09/25/2012
Name	Execution Date										
Shintaro KUBO	09/26/2012										
Rui KAMADA	09/26/2012										
Yusuke MIYAMICHI	09/26/2012										
Shuji NAKAZAWA	09/25/2012										
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											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13640526</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13640526						
Property Type	Number										
Application Number:	13640526										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number:	6192350398										
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>											
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-KC0343										
NAME OF SUBMITTER:	Stephen C. Beuerle										

CH \$40.00 13640526

Total Attachments: 4

source=Assignment_KC0343#page1.tif

source=Assignment_KC0343#page2.tif

source=Assignment_KC0343#page3.tif

source=Assignment_KC0343#page4.tif

ASSIGNMENT
 譲渡証書

<p>(1-8) 発明者名</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p> <p>(5)</p> <p>(6)</p> <p>(7)</p> <p>(8)</p> <p>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、</p> <p>(9) 被譲渡人名</p> <p>京セラ株式会社</p> <p>(10, 11) 被譲渡人本店所在地・住所</p> <p>京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 〒612-8501、日本国</p> <p>(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</p> <p>(12) 発明の名称、件名番号、又は外国に於ける特許出願番号等の発明を識別するもの</p> <p>_____</p> <p>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互っての権利、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。</p>	<p>(1-8) Name(s) of Inventor(s)</p> <p>(1) Shintaro KUBO</p> <p>(2) Rui KAMADA</p> <p>(3) Yusuke MIYAMICHI</p> <p>(4) Shuji NAKAZAWA</p> <p>(5)</p> <p>(6)</p> <p>(7)</p> <p>(8)</p> <p>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</p> <p>(9) Name(s) of Assignee(s)</p> <p>(9) KYOCERA Corporation</p> <p>(10) State of Incorporation of Assignee(s)</p> <p>(11) Address(es) of Assignee(s)</p> <p>(10) (11) of 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 Japan, and</p> <p>(hereinafter designated as the Assignee(s)) the entire worldwide right, title and interest in the invention known as</p> <p>(12) Identification of Invention, such as Title, Case Number or Foreign Application Number</p> <p>(12) PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE</p> <p>which was filed as U.S. Patent Application No. _____ on _____,</p> <p>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.</p>	<p>(1) Shintaro KUBO</p> <p>(2) Rui KAMADA</p> <p>(3) Yusuke MIYAMICHI</p> <p>(4) Shuji NAKAZAWA</p> <p>(5)</p> <p>(6)</p> <p>(7)</p> <p>(8)</p> <p>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</p> <p>(9) KYOCERA Corporation</p> <p>(10) (11) of 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 Japan, and</p> <p>(hereinafter designated as the Assignee(s)) the entire worldwide right, title and interest in the invention known as</p> <p>(12) PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE</p> <p>which was filed as U.S. Patent Application No. _____ on _____,</p> <p>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.</p>
<p>1) 下記署名者は、上記の発明に関し米国及び外国に於ける原出願、再発行、分割出願及び継続出願に必要な全ての書類手続きを遂行することに同意する。さらに下記署名者は、被譲渡人が必要もしくは便宜と看做した際には、かかる出願に関し別個の譲渡手続きを行うことに同意する。</p>	<p>1) The undersigned agree(s) 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 Assignee may deem necessary or expedient.</p>	
<p>2) 下記署名者は、当該出願又はその継続出願又は分割出願に関し提起され得る抵触審査に関連して必要な全ての書類手続きを遂行することに同意する。さらにかかる抵触審査が発生した際には、証拠の収集等事態の進展に関し被譲渡人に対しあらゆる協力をすることに同意する。</p>	<p>2) The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation or division thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.</p>	
<p>3) 下記署名者は、パリ条約条項又は類似の合意の要求又は規定に関し必要な全ての書類手続き、及び必要と看做される行為全てを遂行することに同意する。</p>	<p>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.</p>	

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。		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 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。		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 herewith.	
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 で表される者に与えます。		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.	
発明者 1		Inventor 1: Shintaro KUBO	
署名	日付	Signature <i>Shintaro Kubo</i>	Date <i>September 26, 2012</i>
発明者 2		Inventor 2: Rui KAMADA	
署名	日付	Signature <i>Rui Kamada</i>	Date <i>September 26, 2012</i>
発明者 3		Inventor 3: Yusuke MIYAMICHI	
署名	日付	Signature <i>Yusuke Miyamichi</i>	Date <i>September 26, 2012</i>
発明者 4		Inventor 4: Shuji NAKAZAWA	
署名	日付	Signature	Date
発明者 5		Inventor 5:	
署名	日付	Signature	Date
発明者 6		Inventor 6:	
署名	日付	Signature	Date
発明者 7		Inventor 7:	
署名	日付	Signature	Date
発明者 8		Inventor 8:	
署名	日付	Signature	Date

ASSIGNMENT
 譲渡証書

<p>(1-8) 発明者名</p> <p>(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)</p> <p>以下の署名者々に対してなされる 譲渡あるべきに基つき、下記署名者は 譲渡人。</p>	<p>(1-8) Name(s) of Inventor(s)</p>	<p>(1) Shokuro KURO (2) Riu KAMADA (3) Yusaku MIYAMOTO (4) Shuji NAKAZAWA (5) (6) (7) (8)</p>	<p>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</p>
<p>(9) 譲渡人名称</p> <p>(10, 11) 譲渡人 本譲渡の地・国別</p> <p>(10) 住所 〒812-8801, 日本国</p> <p>(11) 住所 以下譲渡人 へ、下記署名者は譲渡に於いて特許出 願した</p>	<p>(9) Name(s) of Assignee(s)</p> <p>(10) State of Incorporation of Assignee(s)</p> <p>(11) Address(es) of Assignee(s)</p>	<p>(9) KYOCERA Corporation</p> <p>(10) (11) of 6, Yakada Yabatsuno-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 812-8801 Japan, and</p> <p>(hereinafter designated as the Assignee(s)) the entire worldwide right, title and interest in the invention known as</p>	<p>(9) KYOCERA Corporation</p> <p>(10) (11) of 6, Yakada Yabatsuno-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 812-8801 Japan, and</p> <p>(hereinafter designated as the Assignee(s)) the entire worldwide right, title and interest in the invention known as</p>
<p>(12) 発明の名称、 名称番号、又は外国に 出せる特許出願番号等 の名称を識別するもの</p> <p>で識別される特許出願として出願の発 明、及びそれに対応する若しくはそれ に基づいて外国での全ての特許出願)と して出願の発明の世界各地に於いての 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。</p>	<p>(12) Identification of invention, such as Title, Case Number or Foreign Application Number</p>	<p>(12) PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE</p>	<p>which was filed as U.S. Patent Application No. on</p> <p>for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America and all other applications in foreign countries corresponding thereto or based thereon.</p>
<p>1) 下記署名者は、上記の発明に關し、本國及び外國に於ける特許 出願、再出願、分案出願及び続出願に必要全ての書類手続を 履行することに同意する。さらには下記署名者は、譲渡人が必要 とならば特許官と専断したる場合には、かかる出願に關し、別當の譲渡手 続を行ふことに同意する。</p>	<p>1) The undersigned agree(s) 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 Assignee may deem necessary or expedient.</p>		
<p>2) 下記署名者は、特許出願又はその続出願又は分案出願に關し、 発明される特許官等に對して必要な全ての書類手続を履行 することに同意する。さらにかかる特許官等が専断したる場合には、 特許官等と専断したる場合には、かかる出願に關し、特許官等に對し、 必要全ての書類手続を行ふことに同意する。</p>	<p>2) The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation or division thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.</p>		
<p>3) 下記署名者は、上記の特許官等又は特許官の命令又は規定に 關し必要な全ての書類手続を、及び必要と認められれば全てを 履行することに同意する。</p>	<p>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.</p>		

<p>4) 下記署名者は、被譲渡人が有する米国の特許の権利にのみ必要と見做されるあらゆる種類の行動をとることに同意する。</p>	<p>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 Assignee.</p>
<p>5) 下記署名者は、ここに、特許申請書に対し、被譲渡人を共同発明者の被譲渡人と承認し、当該出願又はその分割及び再出願の米国の特許を被譲渡人に発行しし権利を有し、かかる権利を譲渡する。下記署名者はさらに、被譲渡人がこの譲渡を含む特許の譲渡を受ける権利を有すること、及び当該内容が違反する内容の契約は締結していないことを承認する。</p>	<p>5) The undersigned hereby authorizes(s) and requests(s) the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application or any division or continuin 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 inherein.</p>
<p>6) 下記署名者は、これにより日本国領事館の記録のために必要であるが、または領事館の記録を促進するために本領事館に提出する米国会議番号 27189 で発せられる命令)号入ります。</p>	<p>6) The undersigned hereby grants(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.</p>
<p>発明者 1 署名 _____ 日付 _____</p>	<p>Inventor 1: Shuntaro RUIBO Signature _____ Date _____</p>
<p>発明者 2 署名 _____ 日付 _____</p>	<p>Inventor 2: Rui KAMADA Signature _____ Date _____</p>
<p>発明者 3 署名 _____ 日付 _____</p>	<p>Inventor 3: Yusuke MIYAMORI Signature _____ Date _____</p>
<p>発明者 4 署名 _____ 日付 _____</p>	<p>Inventor 4: Shuji NAKAZAWA Signature _____ Date _____ <i>Shuji Nakazawa September 28, 2012</i></p>
<p>発明者 5 署名 _____ 日付 _____</p>	<p>Inventor 5: Signature _____ Date _____</p>
<p>発明者 6 署名 _____ 日付 _____</p>	<p>Inventor 6: Signature _____ Date _____</p>
<p>発明者 7 署名 _____ 日付 _____</p>	<p>Inventor 7: Signature _____ Date _____</p>
<p>発明者 8 署名 _____ 日付 _____</p>	<p>Inventor 8: Signature _____ Date _____</p>