

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>Shuhei HISANO</td> <td>11/26/2012</td> </tr> <tr> <td>Yoshiaki KONDOH</td> <td>11/26/2012</td> </tr> <tr> <td>Masamichi KODAMA</td> <td>11/26/2012</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Execution Date	Shuhei HISANO	11/26/2012	Yoshiaki KONDOH	11/26/2012	Masamichi KODAMA	11/26/2012	
Name	Execution Date								
Shuhei HISANO	11/26/2012								
Yoshiaki KONDOH	11/26/2012								
Masamichi KODAMA	11/26/2012								
RECEIVING PARTY DATA									
Name:	KYOCERA Corporation								
Street Address:	6 Takeda Tobadono-cho, 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>13686075</td> </tr> </tbody> </table>	Property Type	Number	Application Number:	13686075					
Property Type	Number								
Application Number:	13686075								
CORRESPONDENCE DATA									
Fax Number:	7035185499								
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>									
Phone:	7036841111								
Email:	bjhgroup@ipfirm.com								
Correspondent Name:	LOWE HAUPTMAN HAM & BERNER, LLP								
Address Line 1:	1700 DIAGONAL ROAD								
Address Line 2:	SUITE 300								
Address Line 4:	ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314								
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	4554-267								
NAME OF SUBMITTER:	Benjamin J. Hauptman								
Total Attachments: 2 source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif									

OP \$40.00 13686075

ASSIGNMENT
譲渡証書

(1-8) 発明者名

(1) _____ (1-8) Name(s) of
Inventor(s)
(2) _____
(3) _____
(4) _____
(5) _____
(6) _____
(7) _____
(8) _____

(1) Shuhei HISANO
(2) Yoshiaki KONDOH
(3) Masamichi KODAMA
(4) _____
(5) _____
(6) _____
(7) _____
(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、

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烏羽殿町6番
地 〒612-8501、日本国(10) State of
Incorporation
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、下記署名者が米国に於いて特許出
願した

(11) Address(es) of
Assignee(s)

(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
於ける特許出願番号等
の発明を識別するもの

(12) Identification
of Invention, such
as Title, Case
Number or Foreign
Application Number

(12) DEVICE, METHOD, AND STORAGE
MEDIUM STORING PROGRAM

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つての
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。

which was filed as U.S. Patent Application No.
13/686,075
on 27 November 2012

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) 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。

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.

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。

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.

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。

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) 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。

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：22429 で表される者に与えます。

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) The undersigned hereby grant(s) to the persons associated with Customer Number: 22429 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

名前 日付

発明者 2

名前 日付

発明者 3

名前 日付

発明者 4

名前 日付

発明者 5

名前 日付

発明者 6

名前 日付

発明者 7

名前 日付

発明者 8

名前 日付

Inventor 1

久野 修平 Nov. 26, 2012
Name Shuhei HISANO Date

Inventor 2

近藤 義昌 Nov. 26, 2012
Name Yoshiaki KONDOH Date

Inventor 3

児玉 雅道 Nov. 26, 2012
Name Masamichi KODAMA Date

Inventor 4

Name Date

Inventor 5

Name Date

Inventor 6

Name Date

Inventor 7

Name Date

Inventor 8

Name Date