

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Satoshi Matsuda	03/26/2010
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Kyocera Corporation
Street Address:	6 Takeda Tobadono-Cho
Internal Address:	Fushimi-Ku
City:	Kyoto
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	612-8501
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	12732090
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(619)398-0115
<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:	530 B STREET
Address Line 2:	SUITE 2100
Address Line 4:	SAN DIEGO, CALIFORNIA 92101
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	114324-KC0088
NAME OF SUBMITTER:	Patric J. Rawlins
Total Attachments: 2 source=09P02868US Assignment#page1.tif source=09P02868US Assignment#page2.tif	

CH \$40.00 12732090

501132120

PATENT
REEL: 024148 FRAME: 0133

ASSIGNMENT 譲渡証書

(1-8) 発明者名

(1) _____
 (2) _____
 (3) _____
 (4) _____
 (5) _____
 (6) _____
 (7) _____
 (8) _____

(1-8) Name(s) of
 Inventor(s)

(1) Satoshi MATSUDA
 (2) _____
 (3) _____
 (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

京都市伏見区竹田島羽殿町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, 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) SHARPENER

which was filed as U.S. Patent Application No. 12732090
 on 03/25/2010

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
 世界各国に亘っての権利、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 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。

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

名前 日付

Name Satoshi Matsuda Date March 26, 2010

発明者 2

Inventor 2

名前 日付

Name Date

発明者 3

Inventor 3

名前 日付

Name Date

発明者 4

Inventor 4

名前 日付

Name Date

発明者 5

Inventor 5

名前 日付

Name Date

発明者 6

Inventor 6

名前 日付

Name Date

発明者 7

Inventor 7

名前 日付

Name Date

発明者 8

Inventor 8

名前 日付

Name Date