PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT

NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Masayuki TAKAYAMA	02/01/2010

RECEIVING PARTY DATA

Name:	KYOCERA CORPORATION		
Street Address:	6 TAKEDA TOBADONO-CHO		
Internal Address:	FUSHIMI-KU		
City:	куото		
State/Country:	JAPAN		
Postal Code:	612-8501		

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number	
Application Number:	12602486	

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (858)720-5125

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

Phone: 858-314-7795

Email: jthomas@mofo.com

Correspondent Name: Michael P. Stanley

Address Line 1: Morrison & Foerster LLP

Address Line 2: 12531 High Bluff Drive, Suite 100
Address Line 4: San Diego, CALIFORNIA 92130

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 278542018400

NAME OF SUBMITTER: Michael P. Stanley

Total Attachments: 2

source=2010-03-17_Assignment_278542018400#page1.tif source=2010-03-17_Assignment_278542018400#page2.tif

PATENT

REEL: 024097 FRAME: 0523

940.00

501122271

ASSIGNMENT

譲渡証書

(1-8) 発明者名	(1)	(1-8) Name(s) of	(i) Masayuki TAKAYAMA
	(2)		(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 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	京都市伏見区竹田鳥羽爨町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 entite worldwide right, title and interest in the invention known as
(12) 発明の名称、 牛名番号、又は外国に		(12) Identification of Invention, such	(12) <u>ELECTRONIC DEVICE</u>
於ける特許出願番号等 の発明を識別するもの	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。	as Title, Case Number or Foreign Application Number	which was filed as U.S. Patent Application No. 12/602,486 on November 30, 2009, 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 質、再発行、分割出顧及び継續出願に必要な全ての書類手続きを 終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 し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 売きを行うことに同意する。		 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類に陽 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 す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 と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.	
8) 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 と遂行することに同意する。		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.	

3

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

PATENT REEL: 024097 FRAME: 0524

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.

弁護士事件番号

- 5) 下配署名者は、ここに、特許庁長官に対し、被譲渡人を全利 益の被譲渡人と著飯し、当該出願又はその分割及び継続出願の米 調時許証を被譲渡人に発行する極限を与え、かかる発行を要請す る。下記署名者はさらに、披護渡人はここに譲渡される全利益の 護護を受ける権利を有すること、及び函額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) 下部署名者は、これにより本書類の記録のために必要である カ、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 限を願客番号:25225で表される者に与えます。

発明者 1	
各前	目付

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 devision 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: 25225 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

Investor 1

OK 7 Jayans Feb. 1,2010 Name Masayaki TAKAYAMA Dana

2

PATENT REEL: 024097 FRAME: 0525