501834112 02/27/2012

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Tomotake AONO	02/01/2012

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:	13392873	

CORRESPONDENCE DATA

 Fax Number:
 (703)390-1277

 Phone:
 703 390 9054

Email: dave.washington@sbpatentlaw.com

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via

US Mail.

Correspondent Name: Studebaker & Brackett PC
Address Line 1: 12700 Sunrise Valley Drive

Address Line 2: Suite 102

Address Line 4: Reston, VIRGINIA 20191

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	005000-K00027
NAME OF SUBMITTER:	Donald R. Studebaker

Total Attachments: 2 source=ASN#page1.tif

> PATENT REEL: 027770 FRAME: 0586

OP \$40.00 1339287

501834112

source=ASN#page2.tif

Atterney Docket I	No.	
弁護十事件番号		

ASSIGNMENT

譲渡証書

(1-8) 発明者名	(1)	(1-8) Name(s) of	(1) Tomotake AONO	
	(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殿町6番地 〒612-8501、日本国	(10) State of Incorporation	(10) (11) of 6 Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto, Japan 612-8501, and	
人不怕为11年6	(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	of Assignee(s) (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		(12) Identification of Invention, such	(12) INPUT APPARATUS	
		as Title, Case Number or Foreign	which was filed as U.S. Patent Application No.	
の発明を識別するもの	make and a proof detailed (11802). I want to find at 75 VV	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、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.	
願、再発行、分割出願及 遂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 び継続出願に必要な全ての書類手続きを 。さらに下配署名者は、被譲渡人が必要 際には、かかる出願に関し別個の譲渡手 る。	with any original, rei	igree(s) to execute all papers necessary in connection saue, 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.	
し提起され得る抵触審査 行することに閲覧する。	出願又はその継続出願又は分割出願に関 に関連して必要な全ての書類手続きを遂 さらにかかる抵触審査が発生した際に 進展に関し被譲渡人に対しあらゆる協力	with any interference continuation or divis	agree(s) to execute all papers necessary in connection e which may be declared concerning this application or sion thereof and to cooperate with the Assignee in every ining evidence and going forward with such	
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、被認 たり必要と看做される る。	複渡人が有効な米国特許の付与の獲得にあ ららゆる積極的行動をとることに同意す	The undersigned necessary to obtain	agree(s) to perform all affirmative acts which may be a grant of a valid United States patent to the Assignee.	
		5) The undersigned	hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of	

- 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:78198 で表される者に与えます。

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: 78198 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	1 10.
		再进 "自	February 1, 2012
名前	百付 .	Name Tomotake AONO	Date
発明者 2		Inventor 2	
名前	日付	Name	Date
発明者3		Inventor 3	
名前	日付	Name	
発明者4		Inventor 4	
名前	日付	Name	Date
発明者 5		Inventor 5	
名前	目付	Name	Date
発明者 6		Inventor 6	
名前 名前	目付	Name	Date
発明者?		Inventor 7	
名前	日付	Name	Date
発明者8		Inventor 8	
श्र केर्ता	B.供	Name	Date Date

2

日付

名前