PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT				
NATURE OF CONVEYANCE:			ASSIGNMENT			
CONVEYING PARTY DATA						
N			lame	Execution Date		
Tadashi Higashiyama				12/20/2010		
Masaki Nakao				12/20/2010		
RECEIVING PARTY D	ΑΤΑ					
Name:	Kyocera Corporation					
Street Address:	6 Takeda Tobadano-cho Fushimi-ku					
City:	Kyoto-shi, Kyoto					
State/Country:	JAPAN					
Postal Code:	612-8501					
PROPERTY NUMBER	RS Total: 1					
Property Type			Number			
		13001	021			
Property Type Number Application Number: 13001021						
CORRESPONDENCE	DATA					
Fax Number:	(619)398	8_0187				
			hen the fax attempt is unsuccessful.			
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful. 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 DIE	EGO, C	CALIFORNIA 92101			
ATTORNEY DOCKET NUMBER:			114324-KC0174			
NAME OF SUBMITTER:			Stephen C. Beuerle			
Total Attachments: 2						
source=Assignment_KC0174#page1.tif PATENT						

501388495

PATENT REEL: 025536 FRAME: 0736

ASSIGNMENT 譲渡証書

(1-8)発明者名	(1) 東山 忠史	(1-8) Name(s) of Inventor(s)	(1) Tadashi Higashiyama	
	(2) 仲尾 昌樹	Inventor (s)	(2) Masaki Nakao	
	(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 of Assignee(s) (11) Address(es) 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		(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 於ける特許出顧番号等 の発明を識別するもの	携带端末装置 	(12) Identification of Invention, such as Title, Case Number or Foreign Application Number	(12) PORTABLE TERMINAL DEVICE	
	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。		which was filed as U.S. Patent Application No. on	
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 顕、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。		 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. 		
提起され得る抵触審査に ることに同意する。さら	出願又はその継続出願又は分割出願に関し 関連して必要な全ての書類手続きを遂行す にかかる抵触審査が発生した際には、証拠 し被醸渡人に対しあらゆる協力をすること	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 関し必要な全ての書類手 行することに同意する。	条約条項又は類似の合意の要求又は規定に 続き、及び必要と看做される行為全てを遂	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.		
	渡人が有効な米国特許の付与の獲得にあた 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.		

PATENT REEL: 025536 FRAME: 0737

Attorney Docket No. <u>114324-KC0174</u> 弁護士事件番号

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

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

Number: 27189 the power to insert on this assignment any further

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。

発明者1		Inventor 1	
		東山忠史	December 20, 2010
名前 東山 忠!	史 日付	Name Tadashi Higashiyama	Date
発明者 2		Inventor 2 仲尼昌村	December 20, 2010
名前 仲尾 昌	樹 目付	Name Masaki Nakao 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	
	目付	Name	Date
発明者8		Inventor 8	
 名前	日付	Name	Date

this document.

PATENT REEL: 025536 FRAME: 0738

RECORDED: 12/22/2010