502650540 01/24/2014

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

Date:

Total Attachments: 2

source=KYO_PT036_Assignment_EFS#page1.tif source=KYO_PT036_Assignment_EFS#page2.tif

EPAS ID: PAT2697148

SUBMISSION TYPE:		NE	NEW ASSIGNMENT				
NATURE OF CONVEYANCE:		ASS	ASSIGNMENT				
CONVEYING PARTY DATA							
		Name		Evacution Data			
MASATSUGU IIYAMA		Name	Name Execution Date 01/24/2014				
INIAGATOGGO ITTANIA				01/24/2014			
RECEIVING PARTY DA	λTΑ						
Name:	KYOCERA CO	RPORATIO	N				
Street Address:	30 SOUTH 17	TH STREET					
Internal Address:	UNITED PLAZ	UNITED PLAZA					
City:	PHILADELPH	A					
State/Country:	PENNSYLVANIA						
Postal Code:	19103						
PROPERTY NUMBERS Total: 1							
Property Type		4.400.4000	Number				
Application Number: 14234903							
CORRESPONDENCE DATA							
Fax Number: (215)568-6499							
Phone: 215-568-6400							
Email: Itorres@vklaw.com Correspondence will be sent via US Mail when the email attempt is unsuccessful.							
Correspondence will be sent via US Mail when the email attempt is unsuccessful. Correspondent Name: VOLPE AND KOENIG, P.C.							
Address Line 1: UNITED PLAZA							
Address Line 2: 30 SOUTH 17TH STREET							
Address Line 4:	PHII	ADELPHIA,	PENNSYLVANIA 19103				
ATTORNEY DOCKET NUMBER:			D-PT036				
NAME OF SUBMITTER:			GERALD B. HALT JR.				
NAME OF SUBMITTER	: 	GE	RALD B. HALT JR.				
NAME OF SUBMITTER Signature:	:		rald B. Halt Jr./				

PATENT 502650540 REEL: 032042 FRAME: 0936

01/24/2014

ASSIGNMENT

譲渡証書

(1-8)発明者名	(1)	(1-8) Name(s) of inventor(s)	(1) Masatsugu IIYAMA
	(2)	,	(2)
	(3)		(3)
	(4)		(4)
1	(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、日本園	(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 明を離別するもの		(12) Identification of Invention, such as Title, Case Number or Foreign Application Number	(12) WIRING SUBSTRATE, ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRONIC MODULE
	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		which was filed as U.S. Patent Application No. 14/234,903 on January 24, 2014
	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.
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使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.	
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香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 し必要な全ての書類手続き ことに同意する。	的条項又は類似の合意の要求又は規定に関 さ、及び必要と智做される行為全てを遂行する	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.	

1

PATENT REEL: 032042 FRAME: 0937

4)下記署名者は、被譲渡人が有効 必要と智做されるあらゆる積極的行		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、特許庁長譲渡人と脅做し、当該出願又は不会被譲渡人に発行する権限を与え、かはさらに、被譲渡人はここに譲渡されすること、及び当該内容に違反するは努約する。 6) 下記署名者は、これにより本書類たは望ましい識別を促進するために	分割及び継続出顧の米国特許証をかる発行を要請する。下記署名者 れる全利益の譲渡を受ける権利を有 内容の契約は締結していないことを がである。 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	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: 03624 the power to insert on this assignment			
号:03624 で扱される者に与えます		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: Masatsugu IIYAMA			
署名	日付	Signature	Date		
19 · H		Masatsugu IIYAMA	Jan. 24. 2014		
発明者2		Inventor 2:			
署名	日付	Signature	Date		
発明者3		Inventor 3:			
署名	日付	Signature	Date		
発明者4		Inventor 4:			
署名	日付	Signature	Date		
発明者5		Inventor 5:			
署名	日付	Signature	Date		
発明者6	,	Inventor 6:			
署名	日付	Signature	Date		
発明者7		Inventor 7:			
署名	日付	Signature	Date		
発明者8		Inventor 8:			
署名	日付	Signature	Date		

2

PATENT REEL: 032042 FRAME: 0938