501883817 04/10/2012

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Yoshizo SATO	02/23/2012

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:	13360638	

CORRESPONDENCE DATA

 Fax Number:
 (858)720-5125

 Phone:
 858-314-7794

 Email:
 jthomas@mofo.com

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

US Mail.

Correspondent Name: Desmond O'Sullivan
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:	278542030100

NAME OF SUBMITTER: Desmond O'Sullivan

Total Attachments: 2

source=2012-04-10_Assignment_278542030100#page1.tif source=2012-04-10_Assignment_278542030100#page2.tif

PATENT REEL: 028022 FRAME: 0657 CH \$40.00 1556U

ASSIGNMENT

譲渡証書

(1-8) 発明者名	(1)	(1-8) Name(s) of Inventor(s)	(1) Yoshizo SATO	
	(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 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		(12) Identification of Invention, such as Title, Case Number	(12) COMMUNICATION DEVICE	
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亙っての権利、	or Foreign Application Number	which was filed as U.S. Patent Application No.	
			on <u>January 27, 2012</u> ,	
	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、分割出願及で 行することに同意する。る	D発明に関し米国及び外国に於ける原出 が継続出願に必要な全ての書類手続きを遂 らに下記署名者は、被譲渡人が必要もし は、かかる出願に関し別個の譲渡手続きを	with any original, reis foreign applications for	gree(s) to execute all papers necessary in connection sue, divisional and continuing United States and or the above identified invention and also to execute in connection with such applications as the Assignee or expedient.	
2) 下記署名者は、当該に 提起され得る抵触審査に ることに同意する。さらに の収集等事態の進展に関し	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 こかかる抵触審査が発生した際には、証拠 し被譲渡人に対しあらゆる協力をすること	with any interference continuation or division	gree(s) to execute all papers necessary in connection which may be declared concerning this application or on thereof and to cooperate with the Assignee in everying evidence and going forward with such interference.	
に同意する。 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.		

1

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。
- 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: 25225 で表される者に与えます。

RECORDED: 04/10/2012

- 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: 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.

発明者1		Inventor 1		
		Yoshizo Sato	February 23, 2012	
	日付	Yoshizo SATO	Date	
発明者 2		Inventor 2		
	日付	_	Date	
発明者 3		Inventor 3		
名前	日付		Date	
発明者 4		Inventor 4		
	日付	Name	Date	
発明者 5		· Inventor 5 .		
	日付	Name	Date	
発明者 6		Inventor 6		
	目付	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	

_

PATENT REEL: 028022 FRAME: 0659