PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT

NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Yoshiaki HIRAOKA	03/24/2010

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:	12748342

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: gyu@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: 278542022900

NAME OF SUBMITTER: Michael Stanley

Total Attachments: 2

source=2010-04-08_Assignment_278542022900#page1.tif source=2010-04-08_Assignment_278542022900#page2.tif

PATENT

REEL: 024222 FRAME: 0851

\$40.00 12/48

501145937

Attorney Docket No.	
弁 一	

ASSIGNMENT

譲渡証書

(1-8)発明者名	(1)	(1-8) Name(s) of	(1) Yoshiaki HIRAOKA
	(2)	- niveinor(s)	(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、		(12) Identification	(12) MOBILE ELECTRONIC DEVICE
件名番号、又は外国に		of Invention, such	
於ける特許出願番号等 の発明を識別するもの		as Title, Case Number or Foreign Application	which was filed as U.S. Patent Application No. 12/748,342, on _ March 26, 2010 _ ,
	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。	Number	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.
発行、分割出願及び継続 とに同意する。さらに下記	発明に関し米国及び外国に於ける原出願、再 出願に必要な全ての書類手続きを遂行するこ 署名者は、被譲渡人が必要もしくは便宜と看做 -関し別個の譲渡手続きを行うことに同意する。	connection with any United States and fo invention and also to	agree(s) to execute all papers necessary in original, reissue, divisional and continuing reign applications for the above identified execute separate assignments in connection as as the Assignee may deem necessary or
起され得る抵触審査に関係に同意する。さらにかかる	願又はその継続出願又は分割出願に関し提 連して必要な全ての書類手続きを遂行すること 抵触審査が発生した際には、証拠の収集等事 に対しあらゆる協力をすることに同意する。	connection with any this application or co	agree(s) to execute all papers necessary in interference which may be declared concerning intinuation or division thereof and to cooperate every way possible in obtaining evidence and uch interference.
	約条項又は類似の合意の要求又は規定に関し 、及び必要と看做される行為全てを遂行するこ	and perform any act claims or provisions	agree(s) to execute all papers and documents which may be necessary in connection with of the International Convention for Protection of r similar agreements.
	人が有効な米国特許の付与の獲得にあたり必 極的行動をとることに同意する。		agree(s) to perform all affirmative acts which obtain a grant of a valid United States patent to

Attorney Docket No.	
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) 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: 04/13/2010

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		
		平国 民幸	2010/3/24	
名前	日付	Name Yoshiaki HIRAOKA	Date	
発明者2		Inventor 2		
名前	日付	Name	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		
名前	日付	Name	Date	
発明者8		Inventor 8		
名前	日付	Name	Date	

2

PATENT REEL: 024222 FRAME: 0853