## Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT						
NATURE OF CONVEYANCE:			ASSIGNMENT					
CONVEYING PARTY DATA								
N			ame	Execution Date				
Kosuke TAKAHASHI				05/08/2008				
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: 12067		Number 934						
CORRESPONDENCE DATA								
Fax Number: (858)720-5125								
Fax Number:       (858)720-5125       0         Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.       0								
Phone:	858-720							
Linai. Juonasemplo.com								
Correspondent Name:       Richard C. Kim         Address Line 1:       Morrison & Foerster LLP								
Address Line 1: Morrison & Poerster LLP Address Line 2: 12531 High Bluff Drive, Suite 100								
Address Line 4:     San Diego, CALIFORNIA 92130								
ATTORNEY DOCKET NUMBER:			278542000900					
NAME OF SUBMITTER:			Richard C. Kim					
Total Attachments: 1 source=12067934_Assignment#page1.tif								

## ASSIGNMENT 譲渡証書

(1-8)発明者名	<ul> <li>(1) Kosuke TAKAHASHI</li> <li>(2)</li> <li>(3)</li> <li>(4)</li> <li>(5)</li> <li>(6)</li> <li>(7)</li> <li>(8)</li> <li>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、下記署名者は被瞭 渡人、</li> </ul>	(1-8)	Name(s) of Inventor(s)	(1)       Kosuke TAKAHASHI         (2)       (3)         (3)       (4)         (4)       (5)         (6)       (7)         (7)       (8)         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 <b>ラ株式会社</b>		(9)	Name(s) of Assignee(s)	(9) KYOCERA Corporation
(10、11)被醸渡人 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 (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		State of Incorporation of Assignee(s) Address(es) of Assignee(s)	(10) (11) of 6 Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto, Japan 612-8501, and (hereinafter designated as the Assignee(s)) the entire worldwide right, title and interest in the invention known as
MOBILE TERMINAL APPARATUS				MOBILE TERMINAL APPARATUS
Appln. No. 12/067,934 (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 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 界各国に瓦っての権利、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。		Identification of Invention, such as Title, Case Number or Foreign Application Number	<ul> <li>(12) which was filed as U.S. Patent Application No.</li> <li>12/067,934</li> <li>on <u>March 24, 2008</u></li> <li>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.</li> <li>(13) on <u>May 8, 2008</u></li> </ul>
<ul> <li>(13) 宣言書署名日</li> <li>(13) 日村</li> <li>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、分割出顧及び継続出願に必要な全ての審類手続きを送行することに同意する。</li> <li>2) 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。</li> <li>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書類手続きを送行することに同意する。</li> <li>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書類手続きを送行することに同意する。</li> </ul>		(13)	<ul> <li>(13) Date(s) of Signing of Declaration</li> <li>(13) on <u>PARY 8, 2000</u></li> <li>(13) on <u>Operations</u></li> <li>(13) on <u>Operations</u></li> <li>(13) on <u>Operate and going forward with such interference</u></li> </ul>	
<u> 発明者1</u>				Inventor 1
				Kosuke Takahashi May 8,2008 Name Date
名前	日付			Name Date

## PATENT REEL: 022305 FRAME: 0471