PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT	/IENT				
NATURE OF CONVE	YANCE:	REQUEST TO CORRECT I	ECT INVENTORSHIP				
CONVEYING PARTY	DATA						
		Execution Date					
Yoshinao Kitahara		08/05/2010					
Shoji Kojima		08/05/2010					
Manabu Mukaiyama			08/05/2010				
RECEIVING PARTY I	DATA						
Name:	Seiko Epson						
Street Address:	4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku						
City:	Токуо						
State/Country:	JAPAN						
Postal Code:	163-0811						
Property Type Application Number: 122		12231514	Number 1514				
CORRESPONDENCE							
Fax Number:		0.0000					
	(617)31 <i>be sent via US</i>	0-9000 Mail when the fax attempt is unsucc	essful.				
Phone: (617)439-2000							
Email: Docket@nutter.com							
Correspondent Name: Nutter McClennen & Fish LLP							
Address Line 1: Address Line 2:	Seaport						
Address Line 2:155 Seaport BoulevardAddress Line 4:Boston, MASSACHUSETTS 02210-2604							
Address Line 4:	ATTORNEY DOCKET NUMBER:						
	NUMBER:						
		John J. Penny Jr.					
ATTORNEY DOCKET	R:						

501261724

PATENT REEL: 024834 FRAME: 0572

PATENT REEL: 024834 FRAME: 0573

Seiko Epson Ref. No.: J0136646US01						
護渡証(Translation/日本語訳)	Assignment					
下記に署名した私/私達、	For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,					
<u>北原 義奈朗、小島 聖司 及び 向山 学</u> は、	Yoshinao KITAHARA, Shoji KOJIMA and Manabu MUKAIYAMA,					
ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は	who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent					
 ここに私/私達により署名され、 に私/私達により(それぞれ)署名され、 <u>2008 年 9 月 2 日</u>に出題され、出題番号<u>12/231,514</u>が交付され、 PCT 国際出題としてに出題され、 その発明は 	 executed by ME/US on even date herewith, executed by ME/US on, (respectively), filed on September 2, 2008 and assigned Serial No. 12/231,514, filed as International Application No filed on 					
<u> 画像データ処理装置および画像データ処理方法</u>	MAGE DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD					
という名称である。そして、ここにその受領を認める対価で: 私/私達は、当該発明/出題について、合衆国とその属領及び 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその属 領及び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての 権利、所有権、利益;一部継続出題、継続出題、分割出職、 差替え出願、再発行出顧、特許期間延長等、合衆国とその属領 及び全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出顧 される特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契 約、法令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての 優先権を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿2丁 目4番1号に住所を有するセイコーエプソン株式会社、その後 継者、譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転する ものとする。	Do hereby sell, assign and transfer to Seiko Epson Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 4-1. Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan, its successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Latters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties; including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties;					
さらに、私/私達は、セイコーエプソン株式会社(以下譲受人 と言う)が単数ないしは複数の当該発明(以下当該発明という) に関わる特許権を、自己の名により、合衆国とその罵領及び全 ての外国に於いて出願し、特許を受けること;またこの譲渡証 の意図と目的を誠実に実行することを求められた場合、下記に 署名した私/私達が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、 及び法定代理人の費用負担にて、一部継続出願、継続出願、分 割出顧、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓書、譲渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的 または準法的訴訟手続に於いて証言を行うこと;当該発明とそ の経緯に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た全ての 事実を、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 絡すること;そして当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人が、当該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使す るために望ましいと考慮することが望ましいと考慮するこ とについて、可能な限り行うことを承諾する。	Agree that Seiko Epson Corporation, hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said Invention, in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal representatives, the undersigned will execute all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and					

Page 1 of 2

.

Seiko Epson Ref. No.: J0136646US01

影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他 representatives that no assignment, grant, mortgage, license or の協定も他の第三者との間で行っていないこと;下記に署名 した私/私達によって、この書面に記載されている権利が所有 されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人に対して誓約するものである。

表現によってのみ解釈されることに同意する。

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

そして、私/私達は、この書面により醸渡された権利や財産に Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡書は英語の部分の I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

> IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名			Full name of sole or first inventor	
北原 養奈朗	64		Yoshinao KITAHARA Inventor's signature	Date
発明者の署名	自付	4		
北原義赤朗		2010年8月5日	Yoshinas Kitahara	August 5,2010
第二共同発明者(いる場合) 小島 聖司			Full name of second joint inventor, if a Shoii KOJIMA	any
第二共同発明者の署名	日付	······	Second Inventor's signature	Date
小島聖司		2010年8月5日	Shōji Kojima	August 5, 2010
第三共同発明者(いる場合) 向山 学		• .	Full name of third joint inventor, if any Manabu MUKAIYAMA	
第三共開発明者の署名	日付		Third Inventor's signature	Date
· ····································		·	-	
向山 停		20/0年8月5日	Manaby Hukai ya ma Full name of fourth joint inventor, if a	August 5, 20/0
第四共同発明者(いる場合)			Full name of fourth joint inventor, if a	ny
第四共開発明者の署名	日付		Fourth Inventor's signature	Date
第四共同先明者の者も	414		LOTION TRACTOR & SIBLECT &	2444
第五共両発明者(いる場合)			Full name of fifth joint inventor, if any	,
	84		Fifth Inventor's signature	Date
第五共開発明者の署名	日付		LIIU WARNAL P Sifuarri e	Datt
第六共同発明者(いる場合)		<u></u>	Fuil name of sixth joint inventor, if an	У
第六共同発明者の署名	日付		Sixth Inventor's signature	Date
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Full name of seventh joint inventor, il	anv
第七共両発明者(いる場合)			I du maille of sevener joint fillenary in	
第七共同発明者の署名	日付		Seventh Inventor's signature	Date
第八共同発明者(いる場合)			Full name of eighth joint inventor, if a	uny
第八共両発明者の署名	日付		Eighth Inventor's signature	Date
1				

Page 2 of 2

RECORDED: 08/13/2010