PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	SSION TYPE: NEW ASSIGNMENT			
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT		
CONVEYING PARTY D	ATA			
		Name	Execution Date	
Hiroyuki Ichieda			09/03/2012	
RECEIVING PARTY DA	ATA			
Name:	Seiko Epson Corp	pration		
Street Address:	4-1, Nishi-shinjuku	2-chome, Shinjuku-ku		
City:	Tokyo			
	JAPAN			
Postal Code:	163-0811			
PROPERTY NUMBERS				
Property Typ	be	Number		
Application Number:	1360	4727		
	DATA			13604727
Fax Number:	8018128129			
Phone:	801-285-517			\$40.00
Correspondence will be sent to the e-mail address first, if that is unsuccessful, it will be sent				
via US Mail.				d O
Correspondent Name:		SE LAW GROUP, LLC		
Address Line 1: Address Line 2:	922 W. BAXT SUITE 100	ER DRIVE		
Address Line 2.		DAN, UTAH 84095		
ATTORNEY DOCKET N	NUMBER:	1013.1560		
NAME OF SUBMITTER	:	L. Eric Gardanier		
Total Attachments: 2 source=1013_1560_ASS source=1013_1560_ASS				

	譲渡証(Translation/日本語訳)	
ሾ	記に署名した私/私達、	For good and v
<u></u>	<u>1枝_博行,</u>	acknowledged, I <u>Hiroyuki ICHIE</u>
は	、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出額は	who have crea United States I
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 executed executed filed on filed as In and entitled: DISPLAY DEV
	いう名称である。 そして, ここにその受領を認める対価で: /私達は、当該発明/出願について、合衆国とその属領及び	Do hereby a CORPORATION

私/私達は、当該発明/出願について、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;一部継続出願、継続出願、分割出纂、差替 え出願、再発行出願、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願される 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(将来綱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二丁目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。

さらに、私/私達は、セイコーエブソン株式会社、(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、合衆国とその属領及び全 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 割出願、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、また、当該発明に関わる特 許出願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理 人に対して法的権限を付与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。

Assignment

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned, <u>Hiroyuki ICHIEDA</u>,

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

\mathbb{X}	executed by ME/US on even dat	e herewit	h,		
	executed by ME/US on	respectiv	ely),		
	filed on and assigned Serial M	lo.			
	filed as International Application	No.	filed	on	
and	i entitled:				
DISP	PLAY DEVICE, PROJECTOR, AN	ND DISPI	AY I	METHOD	ł

sell, assign and transfer to SEIKO EPSON N, having a place of business 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 Letters 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:

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 will all the undersigned execute representatives. 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 quasilegal proceedings; communicate to said Assignce, 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 invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

響する、如何なる顔渡、投権、 定も他の第三者との間で行って 私達によって、この書面に記載 ことを、当該譲受人、後継者、 て響約するものである。	により譲渡された権利や財産に影 抵当権、ライセンス等その他の協 いないこと; 下記に署名した私/ されている権利が所有されている 被譲渡者、及び法定代理人に対し	Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or lega representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has beer made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.	
	達はこの譲渡書は英語の部分の表 に同意する。	CAMPE share considered from a first state of the state of	
上記を証明するため、私/私達	は下記日付で署名する。	IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have he seal on the date indicated below.	ercunto set MY/OUR signa
唯一または第一発明者名	***************************************	Full name of sole or first inventor	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
市枝 博行		Hiroyuki ICHIEDA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
市枝博行	2012年9月3日	Hiroyuki Ichieda	Sep 3, 2012
第二共同発明者(いる場合)		Full name of Second joint inventor, if	any
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
第三共同発明者(いる場合)		Full name of Third joint inventor, if an	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
第四共同発明者(いる場合)		Full name of Fourth joint inventor, if a	ny
 第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
第五共同発明者(いる場合)	*****	Full name of Fifth joint inventor, if any	0000000.0000
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
第六共同発明者(いる場合)		Full name of Sixth joint inventor, if an	ý
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
第七共開発明者(いる場合)		Full name of Seventh joint inventor, if	any
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	ny
		Eighth Inventor's signature	Date

RECORDED: 09/06/2012

PATENT REEL: 028904 FRAME: 0823