PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

51	y١	les	ne	eτ	v	er	SI	or	יו	V	١.	I	

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT				
NATURE OF CONVEY	ANCE:	ASSIGNMENT				
CONVEYING PARTY DATA						
	Name Execution Date					
Shigeyasu Soma			12/05/2009			
Tetsuo Terashima			03/03/2010			
RECEIVING PARTY DATA						
Name:	Seiko Epson Cor	oration				
Street Address:	4-1, Nishi-shinjuk	ı 2-chome, Shinjuku-ku				
City:	Tokyo					
State/Country:	JAPAN					
Postal Code:	163-0811					
Property Type Number				av av		
Application Number: 12721743						
Application Number: 12721743 CORRESPONDENCE DATA 12721743						
Fax Number:	(801)812-81	29		00.04\$		
Correspondence will be	e sent via US Mai	when the fax attempt is unsuccessful.		2		
Phone:	801-285-51			a		
Correspondent Name: ADVANTEDGE LAW GROUP, LLC Address Line 1: 922 W. BAXTER DRIVE						
Address Line 2:						
Address Line 4: SOUTH JORDAN, UTAH 84095						
NAME OF SUBMITTER: L. Eric Gardanier						
Total Attachments: 3 source=1013_1296_ASSIGNMENT_031110#page1.tif source=1013_1296_ASSIGNMENT_031110#page2.tif source=1013_1296_ASSIGNMENT_031110#page3.tif						

譲渡証 (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.			
相馬、成泰 , 寺島、徹生 ,	Shigeyasu SOMA , Tetsuo TERASHIMA			
は、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、	 executed by ME/US on even date herewith, executed by ME/US on , (respectively), filed on and assigned Serial No. filed as International Application No. filed on and entitled: <u>DISCHARGE LAMP DRIVE DEVICE, DISCHARGE LAMP DRIVE METHOD, LIGHT SOURCE DEVICE, AND PROJECTOR</u> 			

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, 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 representatives. the undersigned 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 invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

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。

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、分割出願、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。

PATENT REEL: 024064 FRAME: 0681

そして、私/私達は、この書面により 響する、如何なる譲渡、授権、抵当権 定も他の第三者との間で行っていない、 私達によって、この書面に記載されて ことを、当該譲受人、後継者、被譲渡 て誓約するものである。	譲渡された権利や財産に影 、ライセンス等その他の協 こと; 下記に署名した私/ いる権利が所有されている 者、及び法定代理人に対し	Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or 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.			
くをおりるものとのる。 さらに、下記に署名した私/私達はこ 現によってのみ解釈されることに同意		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.			
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 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			
相馬成泰		Shigeyasu SOMA			
登明者の署名	日付	Inventor's signature	Date		
相馬成泰	2009年12月5日	Shigeyasu Soma [Dec 5,2009		
第二共同発明者(いる場合)		Full name of Second joint inventor, if any			
寺島 徹生		Tetsuo TERASHIMA			
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 any			
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 any			
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			
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 any			
第六共同発明者の署名 ・	日付	Sixth Inventor's signature	Date		
第七共同発明者(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 any			
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date		

.

そして、私/私達は、この書面により譲 響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、 定も他の第三者との間で行っていないこ 私達によって、この書面に記載されてい ことを、当該譲受人、後継者、被譲渡者 て誓約するものである。	ライヤンス等その他の協	Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or 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 現によってのみ解釈されることに同意す		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.			
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 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			
相馬成泰		Shigeyasu SOMA			
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date		
第二共同発明者(いる場合)		Full name of Second joint inventor, if any	· · · ·		
寺島 徹生		Tetsuo TERASHIMA			
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date		
寺島徹生	2019年3月3日	Tetsuo Terashima	March 3, 2010		
第三共同発明者(いる場合) 		Full name of Third joint inventor, if any			
第三共同発明者の署名 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 any	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
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	······································		
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 any			
第六共同発明者の署名 第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date		
第七共同発明者(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 any	<u> </u>		
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date		
	·				

Page 2 of 2

PATENT REEL: 024064 FRAME: 0683

RECORDED: 03/11/2010