PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:		NE	EW ASSIGNMENT				
NATURE OF CONVEYANCE:		AS	ASSIGNMENT				
CONVEYING PARTY DATA							
N			e	Execution Date			
Hiroshi MIYAZAWA 12/14/2007							
RECEIVING PARTY DATA							
Name:	Seiko Epson Co	Seiko Epson Corporation					
Street Address:	4-1, Nishi-shinju	ku 2-cho	nome				
Internal Address:	Shinjuku-ku						
City:	Shinjuku-ku	Shinjuku-ku					
State/Country:	JAPAN	JAPAN					
Postal Code:	163-0811						
PROPERTY NUMBERS Total: 1							
Property Type			Number				
Application Number: 12913		913292	2				
Application Number: 12913292 CORRESPONDENCE DATA TORKESPONDENCE DATA							
Fax Number: (801)328-1707 Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.							
-			n the fax attempt is unsuccessful.				
Phone:801-533-9800aEmail:khauser@wnlaw.comO							
Correspondent Name: R. Burns Israelsen							
Address Line 1: 1000 Eagle Gate Tower							
Address Line 2: 60 East South Temple							
Address Line 4: Salt Lake City, UTAH 84111							
ATTORNEY DOCKET NUMBER:		164	16443.188.1				
NAME OF SUBMITTER:		R.	. Burns Israelsen				
Total Attachments: 2 source=16443-188-1-Assignment#page1.tif source=16443-188-1-Assignment#page2.tif							

SEIKO EPSON Ref.No.: J0131102US01

譲渡証	(Translation/日本語訳)	
下記に署名した私/私達	``	For good and valuable acknowledged, 1/WE,
<u> 宮沢 弘</u>		<u>Hiroshi MIYAZAWA</u>
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 United States Letter:
図 2007年11月06日に され、	⊧り(それぞれ)署名され. =出願され、出願番号 11/935,927 が交付	_
[_] PCT 国際出願 とし その発明は、 <u>印刷装置</u>	して(こ氏願され、	and entitled: <u>and entitled:</u> <u>Printing Apparatu</u>
私/私递は、当該発明/ 全ての外国に於ける全面 領及び全ての外国に於い	て、ここにその受領を認める対価で; 出願について、合衆国とその属領及び 的かつ独占的な權利;合衆国とその属 て発行される粉許証に関わる全ての権 3継続出願、継続出願、分割出願、差者	⁵ having a place o 5 Shinjuku-ku, Tokyo, 5 representatives, the

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、継続出原、分割出原、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属値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物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ブソン株式会社、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、その彼譲渡者、 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、再発行出顧、特許期間延長等を行い、含 法的宣誓書、譲渡証、委任状等の審題を作成し、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、及び法定代理人に運 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.

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

executed by ME/US on even data herewith.
executed by ME/US on (respectively).
filed on November 06, 2007 and assigned Serial No.11/935,927
filed as International Application No. filed on

L] filed as International Application No. filed o and entitled: <u>Printing Apparatus</u>

ign and transfer to Seiko Epson Corporation, of business 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Japan its successors, assigns, and logal full and exclusive right to said invention 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 Assignos, 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 attornoy 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

PATENT REEL: 025203 FRAME: 0803 SEIKO EPSON Ref.No.; J0131102US01

定も他の第三者との間で行 私達によって、この書面に ことを、当該瞭受人、後編 て誓約するものである。	の書面により譲渡された権利や財産に影 愛権、抵当権、ライセンス等その他の協 すっていないこと: 下記に署名した私/ こ記載されている権利が所有されている 進者、被譲渡者、及び法定代理人に対し 私/私達はこの譲渡書は英語の部分の表 らことに同意する。	Covenant with said Assignee, its suc representatives that no assignment, grant agreement affecting the rights and propert made to others by the undersigned, and t same as herein expressed is possessed by I/WE, the undersigned do further agree th construed solely according to the term portions thereof.	mortgage, license or other y horein conveyed has been hat full right to convey the the undersigned, at this Assignment is to be
<u>上記を証明する</u> ため、私ノ	私達は下記日付で署名する。	IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have here seal on the date indicated below.	unto set MY/OUR signature
唯一または第一発明者名	· · · · · ·	Full name of sole or first inventor	
宮沢 弘		Hiroshi MIYAZAWA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
毫采 弘	2007年12月14月	Hivoshi Miyazawa	Dec. 14,2007
第二共同発明者(いる場合)		Full name of Second joint inventor, if an	
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	• <i>u</i> •
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	
第五共同発明者の著名	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 an	
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

RECORDED: 10/27/2010

,

PATENT REEL: 025203 FRAME: 0804