PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Yoshiyuki TANAKA	03/09/2012
Mugio KAWASAKI	03/09/2012
Hiromi SHISHIUCHI	03/13/2012
Satoshi TAMAI	03/13/2012
Seiji KAWABATA	03/09/2012
Koji HARA	03/13/2012

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SEIKO EPSON CORPORATION	
Street Address:	4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku	
City:	Tokyo	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	163-0811	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	29419198

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (999)999-9999 Phone: 541-701-9389 (USA)

Email: onda-admin@ondatechno.co.jp

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent

via US Mail.

Correspondent Name: ONDA TECHNO INTL. PATENT ATTYS.

Address Line 1: 12-1, OMIYA-CHO 2-CHOME Address Line 4: GIFU-CITY, JAPAN 500-8731

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	D1S2012047US
-------------------------	--------------

PATENT

REEL: 028108 FRAME: 0179

NAME OF SUBMITTER:	James Barlow
Total Attachments: 2 source=D1S2012047US_Assignment#page source=D1S2012047US_Assignment#page	

PATENT REEL: 028108 FRAME: 0180

Seiko Epson Ref. No.: J0168111US01 譲渡証 (Translation/日本語訳) 下記に署名した私/私達、 田中 佳行、河崎 麦雄、獅子内 博美、 玉井 聡志、河端 聖司、原 幸司 は、 ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は 二 こに私/私達により署名され、 (それぞれ)署名され、 出願番号 が交付され、 PCT 国際出願 として に出願され、

プリンター

その発明は

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、 差替之出願、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。

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、当該議受人、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,

Yoshiyuki TANAKA, Mugio KAWASAKI,
Hiromi SHISHIUCHI, Satoshi TAMAI,
Seiji KAWABATA, and Koji HARA

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

X	executed by ME/US on even date herewith, executed by ME/US on March 9 and 13, 201	2,
	(respectively),	
	filed on a	nd
	assigned Serial No.	
	filed as International Application No. filed on .	
and entit	led [.]	

PRINTER

Do hereby sell, assign and transfer to Selko Epson Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 4-1, Nishishinjuku 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 representatives. the undersigned will execute 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 Assignce, its successors, assigns, or legal representatives; and

Seiko Epson Ref. No.: J0168111US01

そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利や財産に 影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他 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/私選によって、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。

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡**巻**は英語の部分の 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。

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.

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	20000120000000000000000000000000000000	Full name of sole or first inventor Yoshiyuki TANAKA	***************************************
田中 佳行 発明者の署名	日 付	Inventor's signature	Date
田中佳行	2012年3月9日	Yoshixuki Tanata	March 9.2012
第二共同発明者 (いる場合) 河崎 麦雄	***************************************	Full name of second joint inventor, if any Mugio KAWASAKI	nnnnaannaak±16-0-04-
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
(2012年3月9日	Mugio Kawasaki	March 9,2012
第三共同発明者(いる場合) 獅子内 博美		Full name of third joint inventor, if any Hiromi SHISHIUCHI	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
獅子は耳沙	2012年3月13月	Hironi Shishiuchi	March , 3,2012
第四共同発明者(いる場合) 玉井 聡志		Full name of fourth joint inventor, if any Satoshi TAMAI	· ·
第四共同発明者の署名	a 付	Fourth Inventor's signature	Date
五月颗长	20/2年3月/3日	Satoshi Tamai	Mar B.20/2
第五共同発明者 (いる場合) 河端 聖司		Full name of fifth joint inventor, if any Seiji KAWABATA	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
河端聖司	201243494	Seiji kawabata	Marg, 2012
第六共同発明者 (いる場合) 原 幸司		Full name of sixth joint inventor, if any Koji HARA	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
原 幸司	2012年3月13日	Koji Hara	Mar13, 2012
第七共同発明者(いる場合)	***************************************	Full name of seventh joint inventor, if an	y
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
***************************************	***************************************	1211/1007/1710/03000 (coloris susual	