PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Tetsuji Takeishi	06/29/2007
Kenji Hatada	06/29/2007

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Seiko Epson Corporation	
Street Address:	4-1, Nishi-shinjuku 2-chome	
Internal Address:	Shinjuku-ku	
City:	Tokyo	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	163-0811	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	11732378

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (617)227-4420

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

617.517.5529 Phone:

Email: scohen@eapdlaw.com Correspondent Name: Steven M. Cohen P.O. Box 55874 Address Line 1:

Address Line 4: Boston, MASSACHUSETTS 02205

67981(71719) ATTORNEY DOCKET NUMBER:

NAME OF SUBMITTER: Steven M. Cohen

Total Attachments: 2 source=67981#page1.tif source=67981#page2.tif

500310529

PATENT

REEL: 019531 FRAME: 0836

5/ 6

Seiko Epson Ref. No.: J0126538US01

譲渡証(Translation/日本語訳)

下記に署名した私、

武石徹司、畑田憲史は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

	□ ここに私により署名され,			:	
$\cdot \boxtimes$	2007年4月	<u>3日</u> に出版	頂され,	出願番号11/732,378が3	
	付され、		•		

その発明は

間値算出方法およびこれを実行可能な液体噴射装置

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 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。

さらに、私は、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 た私が、当該護受人、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 該該受人、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, the undersigned,

Tetsuji TAKEISHI, Kenji HATADA

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

executed by me on even date herewith,

filed on April 3, 2007 and assigned Serial No. 11/732,378,

and entitled:

METHOD OF CALCULATING THRESHOLD VALUE, AND LIQUID EJECTING APPARATUS OPERABLE TO EXECUTE THE SAME

Do hereby sell, assign and transfer to Selko 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 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 Seko 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 continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful caths, 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 Assignce, 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

Selko Epson Ref. No.: J0126538US01

そして、私は、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 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、下記に署名した私はこの譲渡者は英語の部分の表現に Lithe undersigned do further agree that this Assignment is to be 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.

construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

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

nite at 4 44 at Senguti to	<u> </u>	
唯一または第一発明者名 武石撤司		Full name of sole or first inventor Tetsuji TAKEISHI
発明者の署名		
i		
武石额引	2007年6月29日	Tetsuji Takeisti June 29, 2007
第二共同発明者 (いる場合) 畑田憲史		Full name of second joint inventor, if any Kenji HATADA
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date
畑田 農史	2007年6月29日	Kenji Hatada June 29, 2007
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	百付 ·	Fourth inventor's signature Date
第五共同発明者 (いる場合)		
第五共阿邦明合(いの福音)		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
	•	<u> </u>
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	Saventh 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
	, ,	

Page 2.of 2