Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Yuichi SEKI	02/06/2008
Hidenori FUTATSUGI	02/06/2008
Yasunao UEHARA	02/06/2008
Masahide MATSUYAMA	02/06/2008
Yasuhiro OGURA	02/06/2008

RECEIVING PARTY DATA

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

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	12027632

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-7860

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

Phone: 2022937060

Email: ahoward-agu@sughrue.com
Correspondent Name: SUGHRUE MION, PLLC

Address Line 1: 2100 Pennsylvania Avenue, N.W.

Address Line 4: Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q106500
NAME OF SUBMITTER:	Kelly G. Hyndman

Total Attachments: 2

source=Assignment_as_filed_02_07_08#page1.tif

PATENT REEL: 020479 FRAME: 0587

500458970

source=Assignment_as_filed_02_07_08#page2.tif

PATENT REEL: 020479 FRAME: 0588

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下配に署名した私/私達、

图 祐一,二木 秀典,上原 保直,松山 雅英, 小倉 魔弘,

は、ある竞明を創出し、これについて合衆国特許出版は

\boxtimes	ここに私/私達	により署名	され、	
	に私/私	選により(そ	れぞれ)署名さ	sh.
	に出願され、	出願番号	が交付され	
	PCT固脲出願	として	に出願され、	
そ	の発明は、			
法位	如突突突, 流体	经交级时间	の選牛方法	及75部休山奥9

流体収容容器、流体収容容器の再生方法、及び流体収容容器 におけるシール方法

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/私遊は、当該発明/出願について、合衆園とその順個及び 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な協利;合衆国とその順 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權 利、所有權、利益; 一部継続出願、継統出願、分割出願、差替 文出願、再発行出願、 物許期間延長等、合衆国とその屬領及び 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 物許に関わる全ての權利:そして、国際条約、同盟、契約、法 令、協定(将來制定されるものを含む)に基づく全ての優先權 を伴う一切の権利:を、日本國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、 顧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、(以下饒受人 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、合衆国とその風領及び全 ての外国に於いて出願し、や許を受けること;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、一部総統出願、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 法的宣誓者、藤波証、委任状等の容類を作成し、あらゆる法的 または地法的訴訟手続に於いて証書を行うこと;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 給すること;そして当路硬受人、後継者、被酸便者、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、当該顧受人、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,

Yuiohi SEKI, Hidenori FUTATSUGI, Yasunao UEHARA, Mesahida MATSUYAMA, Yasuniro OGURA,

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

\boxtimes	executed b	y ME/US on e	ven	data hara	with.
	executed b	y ME/US on		. (respec	tively),
	filed on	end essigned	Seri	el No.	
	filed as Inte	ernational App	licati	on No.	filed on
BOC	entitled.				

FLUID CONTAINER, RECYCLING METHOD OF FLUID CONTAINER, AND SEALING METHOD OF FLUID CONTAINER

Do horoby soil, assign and transfer to Seiko Epson Corporation, having a place of business 4-1. Nishl-shinluku 2-chome. Shinjuku-ku, Tokyo, Japan its successors, assigns, and logal 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 therete 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 Seike Epson Corporation hereinefter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for asid invention and said inventions, hereinefter 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 undersigned will execute continuations—in-part, continuations, divisions, substitutes. reissues, extensions thereof, execute all rightful eaths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignoe, its successors, assigns or logal 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 logal representatives shall consider desirable for aiding in securing, meintaining 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 logal representatives; and

> PATENT REEL: 020479 FRAME: 0589

そして、私/私達は、この舎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/私達によって、この害面に記載されている権利が所有されていることを、当該硬受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に対して簽約するものである。

さらに、下配に署名した私/私達はこの無波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。

Covonant 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 hereunte set MY/OUR signature goal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	
園 祐一		Yujchi SEKI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
- A		•	
関 祐一	2008年2月6日	Yuichi Selci	Feb. 6.2008
第二共同発明者(いる場合)		Full hame of Second joint inventor, if any	• <u> </u>
二木 秀典		Hidenori FUTATSUGI	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
二本 多期	200分年2月6日	Hidenori Futatsugi	Feb 6, 2008
第三共同発明者(いる場合)		Full name of Third joint inventor, if any	
上原 保庫		Yasunao UEHARA	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
上月-保直	20084 ZA 6A	Yourao Wehara	Feb 6.2008
第四共同発明者(いる場合)		Full name of Fourth joint inventor, if any	<u> </u>
松山 雅英		Masahide MATSUYAMA	
第四共同発明者の署名	曰付	Fourth Inventor's signature	Date
松山 雅英	2084 ZH 6H	Chasalido Chatayana	Feb. 6. 2008
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(いる場合) 小倉 康弘		Full name of Fifth joint inventor, if any Yasuhiro OGURA	
	日付		Date
小倉 康弘	日付 2008年2月6日	Yasuhiro OGURA Fifth Inventor's signature	Date Feb. 6, 2008
小倉 康弘		Yasuhiro OGURA Fifth Inventor's signature	
小倉 康弘 第五共同発明者の署名 ()、/元 /元 ろ ろ 、 第六共同発明者(いる場合)	2008年2月6日	Yasuhiro OGURA Fifth Inventor's signature Yasuhiro Oguro- Full name of Sixth joint inventor, if any	Feb. 6, 2008
小倉 康弘 第五共同発明者の署名		Yasuhiro OGURA Fifth Inventor's signature Yasuhiro Ogura	
小倉 康弘 第五共同発明者の署名 ()、/元 /元 ろ ろ 、 第六共同発明者(いる場合)	2008年2月6日	Yasuhiro OGURA Fifth Inventor's signature Yasuhiro Oguro- Full name of Sixth joint inventor, if any	Feb. 6, 2008
小倉 康弘 第五共同発明者の署名 ()、/元 /元 ろ ろ 、 第六共同発明者(いる場合)	2008年2月6日	Yasuhiro OGURA Fifth Inventor's signature Yasuhiro Oguro- Full name of Sixth joint inventor, if any Sixth Inventor's signature	Feb. 6, 2008 Date
小倉 康弘 第五共同発明者の署名 () () () () () () () () () ()	2008年2月6日	Yasuhiro OGURA Fifth Inventor's signature Yasuhiro Oguro- Full name of Sixth joint inventor, if any	Feb. 6, 2008 Date
小倉 康弘 第五共同発明者の署名 () () () () () () () () () ()	2008年2月6日	Yasuhiro OGURA Fifth Inventor's signature Yasuhiro Oguro- Full name of Sixth joint inventor, if any Sixth Inventor's signature	Feb. 6, 2008 Date
小倉 康弘 第五共同発明者の署名 第六共同発明者(いる場合) 第六共同発明者(いる場合) 第十共同発明者(いる場合)	2008年2月6日	Yasuhiro OGURA Fifth Inventor's signature Yasuhiro Oguro- Full name of Sixth joint inventor, if any Sixth Inventor's signature Full name of Seventh joint inventor, if any	Feb. 6, 2008 Date
小倉 康弘 第五共同発明者の署名 第六共同発明者(いる場合) 第六共同発明者(いる場合) 第十共同発明者(いる場合)	2008年2月6日	Yasuhiro OGURA Fifth Inventor's signature Yasuhiro Oguro- Full name of Sixth joint inventor, if any Sixth Inventor's signature Full name of Seventh joint inventor, if any	Feb. 6, 2008 Date
小倉 康弘 第五共同発明者の署名 第六共同発明者(いる場合) 第六共同発明者(いる場合) 第十共同発明者(いる場合)	2008年2月6日	Yasuhiro OGURA Fifth Inventor's signature Yasuhiro Oguro- Full name of Sixth joint inventor, if any Sixth Inventor's signature Full name of Seventh joint inventor, if any	Feb. 6, 2008 Date
小倉 康弘 第五共同発明者の署名 第六共同発明者(いる場合) 第六共同発明者(いる場合) 第七共同発明者(いる場合) 第七共同発明者(いる場合)	2008年2月6日 日付	Yasuhiro OGURA Fifth Inventor's signature Yasuhiro Oguro- Full name of Sixth joint inventor, if any Sixth Inventor's signature Full name of Seventh joint inventor, if any Seventh Inventor's signature	Feb. 6, 2008 Date
小倉 康弘 第五共同発明者の署名 第六共同発明者(いる場合) 第六共同発明者(いる場合) 第七共同発明者(いる場合) 第七共同発明者(いる場合)	2008年2月6日 日付	Yasuhiro OGURA Fifth Inventor's signature Yasuhiro Oguro- Full name of Sixth joint inventor, if any Sixth Inventor's signature Full name of Seventh joint inventor, if any Seventh Inventor's signature	Feb. 6, 2008 Date
小倉 康弘 第五共同発明者の署名 第六共同発明者(いる場合) 第六共同発明者(いる場合) 第七共同発明者の署名 第七共同発明者の署名 第七共同発明者の署名	2008年22月6日 日付	Yasuhiro OGURA Fifth Inventor's signature Yasuhiro Oguro- Full name of Sixth joint inventor, if any Sixth Inventor's signature Full name of Seventh joint inventor, if any Seventh Inventor's signature Full name of Eighth joint inventor, if any	Feb. 6, 2008 Date Date

2 of 2

PATENT REEL: 020479 FRAME: 0590