Box Assign	lemark Office ments on, D.C. 20231		7-2001	Patent and Trademark
Ĺ	1RD	1015	85309	Attorney Docket No. <u>107290</u>
To t	he Director of the U.	5. Patent and Trademark Office	: Please record the att	tached original document or copy thereof.
	Name of conveying j Tatsuya SHIMODA Satoru MIYASHITA Shunichi SEKI Masahiro FURUSAV Ichio YUDASAKA Yasumasa TAKEUCI Yasuo MATSUKI Additional name(s) o	VA	1. SE 4-1 SH 2. JSJ 11- TC	and address of receiving party: IKO EPSON CORPORATION I, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME, IINJUKU-KU, TOKYO, JAPAN R CORPORATION -24, TSUKIJI 2-CHOME, CHUO-KU, DKYO, JAPAN
3. A.	Nature of conveyanc	e:	B. Addit	ional name(s) & address(es) attached? □Yes ⊠ No
	Assignment	Merger		
_	Security Agreement	Change of Name		
В.		lovember 27, 2000 2., 3., 4., 5. 5. October 27, 2000 7. October	OG 1-	1/1/1/2
C.	4. A. If this docume			execution date of the application is:
	Patent Application N	3., 4., 5. November 22, 2000 6. o.(s)	C. Patent	
		Additional numbers	attached?	র No
	e and address of party erning document sho	to whom correspondence ald be mailed:	6. Total numb	per of applications and patents involved:
Nan	ne: James A. Oliff		7. A. Total	fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00
			B. Enclos	sed (Check No. <u>114245</u>)
Add		RRIDGE, PLC x 19928 a, VA 22320		overpayment or charge any underpaymen ount number 15-0461.
To th the o BIZUNE <mark>S</mark> arin	ment and signature	ge and belief the foregoing info n No 27,075 No. 41,544	4	orrect and any attached copy is a true co Date: <u>November 30, 2000</u> eet, attachments, and document: 3

PATENT REEL: 011421 FRAME: 0956

Seiko Epson Ref. No.: F005064US00

譲渡証(Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

<u>下田達也、宮下悟、関俊一、古沢昌宏、湯田坂</u> ー夫、竹内安正、松木安生は、

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/私達により署名され,
──に私/私達により(それぞれ)署名され,
──に出願され,出願番号____が交付され,
PCT 国際出願 ____として____に出願され,

その発明は

シリコン膜の形成方法

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、及び日 本国東京都中央区築地2丁目11番24号に住所を有するJ SR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及びJSR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、 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。

Assignment

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,

Tatsuya SHIMODA, Satoru MIYASHITA, Shunichi SEKI, Masahiro FURUSAWA, Ichio YUDASAKA, Yasumasa TAKEUCHI, Yasuo MATSUKI,

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

\bowtie	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:

METHOD FOR FORMING SILICON FILM

Do hereby sell, assign and transfer to Seiko Epson Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan, and JSR Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 11-24, Tsukiji 2-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, Japan, their respective 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 and JSR Corporation hereinafter referred to as Assignees, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in their 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 Assignees, their 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 attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignees, their 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 Assignees, their respective 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 Assignees, their successors, assigns, or legal representatives; and

PATENT REEL: 011421 FRAME: 0957

Seiko Epson Ref. No.: F005064US00

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/私達によって、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/私達はこの譲渡書は英語の部分の 表現によってのみ解釈されることに同意する。 Covenant with said Assignees, their respective 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.

 $\rm I/WE,$ 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
下田達也		Tatsuya SHIMODA
 発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
		T
		Patsuya Shimoda Nor 29, 2000
第二共同発明者(いる場合)		Full name of second joint inventor, if any
宮下 悟		Satoru MIYASHITA
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date
		Satorn Miyachita Nov. 22, 2000
第三共同発明者(いる場合)		Full name of third joint inventor, if any
関後一		Shunichi SEKI
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date
		Shuidi Shi Ner. 22.200
第四共同発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any
〕 古 沢 昌 宏		Masahiro FURUSAWA
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature Date
		Masahin Furnsama Nov. 22, 2000
第五共同発明者(いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any
湯田坂一夫		Ichio YUDASAKA
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date
		Ichio Judasaka Nou 22, 2000
第六共同発明者(いる場合)		Full name of sixth joint inventor, if any
竹内安正		Yasumasa TAKEUCHI
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature Date
		Jasamasa Takenchi 27/10/00
第七共同発明者(いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if any
松木安生		Yasuo MATSUKI
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature Date
		yana matsubi 30/10/2000
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
1		

RECORDED: 11/30/2000

PATENT REEL: 011421 FRAME: 0958