

05-02-2002



102075577

ARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

Director of the U.S. Patent RADE RECOR and Trademark Office
Box Assignments Box Assignments Washington, D.C. 20231

	To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: P	lease record the attached original document or copy thereof.		
Α	Name of conveying party(ies): 1) Masaya ISHIDA 2) Takashi MIYAZAWA 4 - Z6 - O Z	2. A. Name and address of receiving party(ies): SEIKO EPSON CORPORATION 4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME SHINJUKU-KU, TOKYO JAPAN		
В	Additional name(s) of conveying party(ies) attached?			
Α	Nature of conveyance:	B. Additional name(s) & address(es) attached? □Yes ☑ No		
Σ	Assignment Merger			
	Security Agreement Change of Name			
	Other			
В	Execution Dates: 1) March 27, 2002; 2) April 7, 2002			
. A	ication, the execution date of the application is:			
13	3. Patent Application No.(s) <u>10/026,653</u>	C. Patent No.(s)		
	Additional numbers atta	ached?		
Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: James A. Oliff		6. Total number of applications and patents involved: 1		
		7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00		
		B. Enclosed (Check No. <u>130146</u>)		
	Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22320	Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.		
9.	Statement and signature.	mation is true and correct and any attached copy is a true copy		
9. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached the original document. Date: April 26, 2002				
		17atc. 7311 11 405 - 100-		

01 FC:581

PATENT REEL: 012842 FRAME: 0089

Seiko Epson Ref. No.: F006674US00

護渡証(Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

石田 方哉、宮沢 貴士は、

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, 2001年12月27日に出願され,出願番号10/026,653が
交付され、 PCT 国際出願としてに出願され、

その発明は

分子膜パターンの形成方法。分子膜パターン、半導体接管の製造方法、半導体装置、電気光学装置の製造方法、及び電気光学装置。電子装置の製造方法、及び電子機器

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、分割出顧、 差替え出願、再発行出頭、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、問盟、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權利;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ブソン株式会社、その後 継者、謹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(以下値受人 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、 及び法定代理人の實用負担にて、一部総統出願、継続出願、分 割出職、差替え出職、再発行出職、特許期間延長等を行い、合 法的宣言者、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;そして当該職受人、後継者、被職被者、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、当該論受人、後継者、被論被者、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,

Masaya ISHIDA, Takashi MIYAZAWA,

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

	executed by ME/US on even date herewith,			
	executed by ME/US on (respectively),			
\boxtimes	filed on December 27, 2001 and assigned Serial No.			
	10/026,653,			
	filed as International Application No filed on			

and entitled:

MANUFACTURING METHOD OF MOLECULAR FILM PATTERN, MOLECULAR FILM
PATTERN, MANUFACTURING METHOD OF SEMICONDUCTOR DEVICE,
SEMICONDUCTOR DEVICE, MANUFACTURING METHOD OF ELECTRO-OPTICAL
DEVICE, ELECTRO-OPTICAL DEVICE, MANUFACTURING METHOD OF
ELECTRONIC DEVICE, AND BLECTRONIC APPARATUS

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, its successors, assigns, and legal representatives, the full and explusive 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 Seike Epson Corporation, hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hersinafter 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, et the expense of said Assignes, its successors, assigns and logal erecute representatives, the undersigned 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 Assignes, 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, essigns, or legal representatives shall consider desirable for siding 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

Page 1 of 2

Seiko Epson Ref. No.: F006674US00

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、如何なる酸液、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 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。

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 されていることを、当該額受人、後離者、被譲渡者、及び法定 convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

> 1/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language

> 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	
石田 方截		Masaya ISHIDA	,
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
石田方司	2002 + 3A 27B	Masaya Ishida	March 27, 2002
第二共同発明者(いる場合)	-	Full name of second joint inventor, if am	<i>f</i>
官沢 貴士		Takashi MIYAZAWA	
第二共開発明者の署名	百付	Second Inventor's signature	Date
官澤貴士	2002年4月7月	Fakashi Miyazawa	April 7, 2002
第三共同発明者(いる場合)	•	Full name of third joint inventor, if any	
第三共同党明者の署名	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	
原始共同発明者の署名	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	
第五共同発明者の署名	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	
第六共同差明者の署名	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	y
第七共同党明者の署名	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	
	04	Eighth Inventor's signature	Date
第八共同発明者の署名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
,			

PATENT REEL: 012842 FRAME: 0091