Fprm PTO-1595 (Rev, 06/04) OMB No_0851-0027 (exp. 6/30/2005)	Ú,S. Départment of COMMERCE Uniled States Palant and Trademerk Office		
	SONLY HDP Docket No. 9319A-000878 Express Mail Label No. N/A		
To the Director of the U.S. Patents and Trademark Office: Please record the attached documents or the new address(es) below.			
 Name of conveying party(ies)/Execution Date(s): Akihiro MURATA Ryosuke NAKAMURA Shinichi KAMISUKI Execution Date(s) <u>December 21, 2004</u> Additional name of conveying party(ies) attached? Yes X No Nature of conveyance: 	2. Name and address of receiving party(les) Name: Seiko Epson Corporation Internal Address: Street Address: 4-1 Nishi-shinjuku, 2-chome		
 Assignment Merger Security Agreement Change of Name 	City: Shinjuku-ku		
Government Interest Assignment	State: Tokvo		
Executive Order 9424, Confirmatory License	Country <u>: Japan</u> Zip:		
Other	Additional Name(s) & address(es) attached? 🗖 Yes 🖾 No		
4. Application number(s) or patent number(s):			
A. Patent Application No.(s) 10/946,621	B. Patent No.(\$)		
Additional numbers attached? 🔲 Yes 🖾 No			
5. Name and address of party to whom correspondence concerning this document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: 👖		
Name:G. Gregory Schivley	7. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ 40.00		
Internal Address: Hamess, Dickey & Pierce, P.L.C.	Authorized to be charged by credit card		
Street Address: P.O. Box 828	 Authorized to be charged to deposit account Enclosed None required (government interest not affecting title) 		
	8. Payment Information		
State: MI Zip: <u>48303</u> Phone Number : 248-641-1600	a. Credit Card Last 4 Numbers		
Fax Number:	Expiration Date		
Email Address: <u>schivley@hdp.com</u>	b. Deposit Account Number 50-3213		
9. Signature :	Authorized User Name Epson R&D January 5, 2005		
G, Gregory Schivley	Date Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents 3		

Documents to be recorded (including cover sheet) should be faxed to (703) 306-5695, or mailed to: Mail Stop Assignment Recordation Services, Director of the USPTO, P.O.Box 1450, Alexandria, V.A. 22313-1450 ł

PATENT REEL: 015540 FRAME: 0523

JAN. 5.2005 2:44PM HARNESS DICKEY 248 641 0270 NO.936 . Seiko Epson Ref. No.: J0102996US01 讓渡証(Translation/日本語訳) Assignment 下記に署名した私/私違、 For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby soknowledged, I/WE, the undersigned, <u>村田 昭浩、中村 亮介、紙透 真一</u>は、 Akihiro_MURATA, Ryosyke NAKAMURA, Shinichi KAMISUKI, ある発明を創出し、これについて合衆国特許出頭は who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent ここに私/私達により署名され、 executed by ME/US on even date herewith. _に私/私違により(それぞれ)署名され、 executed by ME/US on <u>(respectively)</u>, 2004年9月21日に出願され、出願番号10/946,621が交 \square filed on September 21, 2004 and assigned Serial No. 付され、 10/946,621 [_] PCT 国際出順 ____として____に出願され, filed as International Application No. _____ filed on その発明は and entitled: 波長可変フィルタおよび波長可変フィルタの製造方法 OPTICAL TUNABLE FILTER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE OPTICAL TUNABLE FILTER 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: Do hereby sell, assign and transfer to Seiko Epson Corporation, 私/私達は、当該発明/出順について、合衆国とその属領及び a corporation of Japan, having a place of business at 4-1, 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその風 Nishi-shinjuku 2-ohome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan, its **値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** successors, assigns, and legal representatives, the full and 権利、所有權、利益; 一部継続出顧、継続出願、分割出顧、 差替え出顧、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領 exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United 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 States, its territorial possessions and all foreign countries, and the される特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契 entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent 約、法令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての which may be granted therefor in the United States, its territorial 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 possessions and all foreign countries; and in and to any and all 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 continuations~in-part, continuations, divisions, substitutes, 継者、髋受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転する reiseues, extensions thereof, and all other applications for Letters ものとする。 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: さらに、私/私達は、セイコーエプソン株式会社(以下譲受人 Agree that Seiko Epson Corporation, hereinafter referred to as 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) Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said 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 invention and said inventions, hereinafter referred to as said ての外国に於いて出廊し、特許を受けること;またこの譲渡証 invention, in its own name, in the United States, its territorial の意図と目的を誠実に與行することを求められた場合、下記に possessions, and all foreign countries; and that, when requested to 署名した私/私達が、当該該受人、その後継者、その被譲渡者、 carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, 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 at the expanse of said Assignee, its successors, assigns and legal 割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合 representatives, the undersigned will execute 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 continuations-in-part, continuations, または準法的訴訟手続に於いて証言を行うこと;当該務明とそ 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、当該随受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連

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 絡すること;そして当該醸受人、後継者、被譲渡者、及び法定 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 properpatent 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

PATENT REEL: 015540 FRAME: 0524

all

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

るために窒ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特

許出順に際し、当該醸受人、後継者、被醸渡者、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。

 $\mathcal{A}^{(1)}$

Seiko Epson Ref. No.: J0102996US01

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、如何なる藤渡、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、被醸渡者、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/私達はこの醸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 successore, assigne, 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.

			· • • •
第八共同発明者の署名	日44	Eighth Inventor's signature	Date
第八共同発明者(いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	
		•	-
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
、 第七共同発明者(いる場合)	, ,	Full name of seventh joint inventor, if an	У
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
第六共同発明者 (いる場合)		Full name of sixth joint inventor, if any	
第重共間発明者の署名	目付	Fifth Inventor's signature	Date
第五共同発明者(いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any	
· · · · · · ·			
	日付	Fourth Inventor's signature	Date
(ふ代) シュン ーパー	10044 1-1141N	Full name of fourth joint inventor, if any	Dec. 21, 2004
紙透真一	 フ≈04年 /2月21月	Shinichi Kamisuki	
紙透 真一 第三共開発明者の署名	日付	Shinichi KAMISUKI Third Inventor's signature	Date
第三共同発明者(いる場合)		Full name of third joint inventor, if any	- (KS H) _ (
中村 亮介 '	2004年 (2月21日	Ryosuke Nakamura	Dec. 21, 2004
第二共同発明者の署名		Second Inventor's signature	Date
第二共同発明者(いる場合) 中村 売介		Full name of second joint inventor, if any Ryosuke NAKAMURA	,
村田 昭浩	2004年12月21日		Dec 21,2004
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
村田 晒浩		Akihiro MURATA	

RECORDED: 01/05/2005

PATENT REEL: 015540 FRAME: 0525