		ORDATION FORM PATENTS O		U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office		
			Attor	ney Docket No. <u>136287</u>		
Please record the attached document. Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 3						
Total number of pages merupang cover ances, and decument. 2						
1, A,	Name of conveying parties: 1. Kazuhiro HARA			address of receiving party: FOYOCOM CORPORATION NO		
	2. Takehiko UEHARA3. Hiroyuki MUKAIYAMA		HINO-SI JAPAN	ні токуо		
В.	Additional name(s) of conveying party		B. Additional	name(s) & address(es) attached? ☐Yes ☑ No		
3. A.	Nature of conveyance:					
⊠	Assignment	er				
	Security Agreement Chang	ge of Name				
	Other					
В.	Execution Date: All: April 4, 2008					
4. A.	Patent Application No. 12/046,148	<u> </u>	B. Patent No.	(s)		
	Addi	tional numbers attach	ed? Yes No			
C.	C. Title of Application: OPTICAL ELEMENT, OPTICAL LOWPASS FILTER, AND SOLID-STATE IMAGING DEVICE					
5. Na	une and address of party to whom correspondering document should be mailed:	ondence	6. Total number of	applications and patents involved: 1		
N	iame: James A. Oliff		7. Please char total fee (37	ge Deposit Account No. 15-0461 the CFR 3.41) in the amount of \$40.00.		
Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850 Phone Number: 703-836-6400 Fax Number: 703-836-2787			payment or charge any underpayment to number 15-0461.			
To	atement and signature. o the best of my knowledge and befief, the iginal document	foregoing informatio		nd any attached copy is a true copy of the		
Ja St	mes A. Oliff Registration No. 27,075 ikant Viswanadham Registration No. 60,1	11		Aay 13, 2008		

PATENT REEL: 020944 FRAME: 0893

EPSON TOYOCOM Ref.No.:B0010630US01

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

原 和弘,上原 健彦,向山 浩行,

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

1-=1	ノ私達により署名され、
	ノ 朴 承により者名され、

- □ に私/私達により(それぞれ)署名され、
- 2008 年 03 月 11 日に出願され、出願番号 12/046,148 が交付され、
- PCT 国際出願・として に出願され、 その発明は、

光学素子、光学ローパスフィルタ、固体撮像装置

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/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、差替之出願、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、日本国東京都日野市日野421-8に住所を有するエプソントヨコム株式会社、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、エプソントョコム株式会社、(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、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/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,

Kazuhiro HARA, Takehiko UEHARA, Hiroyuki MUKAIYAMA,

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),

filed on March 11, 2008 and assigned Serial No.12/046,148

filed as International Application No. filed on

and entitled:

OPTICAL ELEMENT, OPTICAL LOWPASS FILTER, AND SOLID-STATE IMAGING DEVICE

Do hereby sell, assign and transfer to EPSON TOYOCOM CORPORATION, having a place of business 421-8 Hino, Hino-shi, 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 EPSON TOYOCOM 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 undersigned will execute the representatives, substitutes. divisions. continuations-in-part, continuations. 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 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 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

PATENT REEL: 020944 FRAME: 0894

EPSON TOYOCOM Ref.No.:B0010630US01

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。

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 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.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	
原 和弘		Kazuhiro HARA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
原和弘	200874441	Kazuliiro Hara	April 04, 2008
第二共同発明者(いる場合)		Full name of Second joint inventor, if any	'
上原 健彦		Takehiko UEHARA	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
上原健烈	200路4114日	Takehiko Vohara	April 04,2008
第三共同発明者(いる場合)		Full name of Third joint inventor, if any	
向山 浩行		Hiroyuki MUKAIYAMA	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
(m) u 3/2327	200 AF 4/74/2	Kirojaki Muha	eyana Ap)
第四共同発明者(いる場合)		Full name of Fourth joint inventor, if any	· Veal
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
第五共岡発明者(いる場合)	<u> </u>	Full name of Fifth joint inventor, if any	
- A7-1-7(P4) 76-97日(V - W 個日)		- an region of the graph with a second or gold	
 第五共同発明者の署名		Fifth Inventor's signature	Date
おみないたのはい合立	H 13	1 state with all that is additional as	
		Educate Chalchite investor Serve	
第六共同発明者(いる場合) 		Full name of Sixth joint inventor, if any	
		Challe Income de alors - home	Doto
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	Seventh Inventor's signature	Date
	···	Full name of Eighth joint inventor, if any	
when the finite states for the management			
第八共同発明者の署名	 日付	Eighth Inventor's signature	Date
MY 17(117) 70 71 10 77 10 10	- 17		
1			

Page 2 of 2

PATENT REEL: 020944 FRAME: 0895

RECORDED: 05/13/2008