

Mail Stop:
Assignment Recordation Services
Director of the U.S. Patent
and Trademark Office
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

Attorney Docket No. 138027

Please record the attached document.

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 3

1. A. Name of conveying parties:

1. Takahiro ONO
2. Kenichi TANAKA
3. Kazunori TAKABAYASHI
4. Shinichi TERAO
5. Takayuki NARUSE

B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached?
 Yes No

2. A. Name and address of receiving party:

EPSON IMAGING DEVICES
CORPORATION
6925 TOYOSHINA TAZAWA
AZUMINO-SHI, NAGANO
JAPAN

B. Additional name(s) & address(es) attached?
 Yes No

3. A. Nature of conveyance:

Assignment Merger
 Security Agreement Change of Name
 Other _____

B. Execution Date: 1. August 1, 2008;
2 & 5: July 31, 2008; 3 & 4: July 30, 2008.

4. A. Patent Application No. 12/186,196 B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? Yes No

C. Title of Application: ELECTRO OPTICAL DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: James A. Oliff

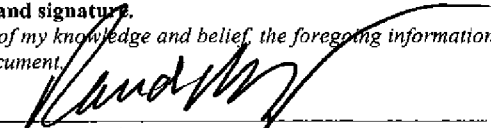
Address: **OLIFF & BERRIDGE, PLC**
P.O. Box 320850
Alexandria, VA 22320-4850
Phone Number: 703-836-6400
Fax Number: 703-836-2787

6. Total number of applications and patents involved: 1

7. Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00.

8. Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.

9. **Statement and signature.**
To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.



James A. Oliff, Registration No. 27,075
Randi B. Isaacs, Registration No. 56,046

Date: August 5, 2008

CH \$40.00 150461 12186196

EPSON IMAGING DEVICE Ref.No.:A0001861US01

譲渡証 (Translation/日本語訳)

Assignment

下記に署名した私/私達、

大野 高博、田中 謙一、高林 和典、寺尾 真一、
成瀬 廣幸、

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、
 POT 国際出願 として に出願され、

その発明は、
電気光学装置及び電子機器

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体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、日本国長野県安曇野市豊科田沢 6926
 番地に住所を有するエプソンイメージングデバイス株式会社、
 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、エプソンイメージングデバイス株式会社、
 （以下譲受人と言う）が単独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。

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

Takahiro ONO, Kenichi TANAKA, Kazunori TAKABAYASHI,
Shinichi TERAOKA, Takayuki NARUSE,

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 and assigned Serial No.
 filed as International Application No. filed on
 and entitled:

ELECTRO OPTICAL DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS

Do hereby sell, assign and transfer to EPSON IMAGING DEVICES
 CORPORATION, having a place of business 6925 Toyoshina
 Tazawa, Azumino-Shi, Nagano 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 IMAGING DEVICES 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
 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 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

EPSON IMAGING DEVICE Ref.No.:A0001861US01

<p>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。</p> <p>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。</p> <p>上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.</p>
---	---

唯一または第一発明者名 大野 高裕	Full name of sole or first inventor Takahiro ONO
発明者の署名 大野 高裕	Inventor's signature Takahiro Ono
日付 2008年8月1日	Date August 1, 2008
第二共同発明者(いる場合) 田中 謙一	Full name of Second Joint inventor, if any Kenichi TANAKA
第二共同発明者の署名 田中 謙一	Second Inventor's signature Kenichi Tanaka
日付 2008年7月31日	Date July 31, 2008
第三共同発明者(いる場合) 高林 和典	Full name of Third joint inventor, if any Kazunori TAKABAYASHI
第三共同発明者の署名 高林 和典	Third Inventor's signature Kazunori Takabayashi
日付 2008年7月30日	Date July 30, 2008
第四共同発明者(いる場合) 寺尾 真一	Full name of Fourth joint inventor, if any Shinichi TERAQ
第四共同発明者の署名 寺尾 真一	Fourth Inventor's signature Shinichi Terao
日付 2008年7月30日	Date July 30, 2008
第五共同発明者(いる場合) 成瀬 隆幸	Full name of Fifth joint inventor, if any Takeyuki NARUSE
第五共同発明者の署名 成瀬 隆幸	Fifth Inventor's signature Takayuki Naruse
日付 2008年7月31日	Date July 31, 2008
第六共同発明者(いる場合)	Full name of Sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名	Sixth Inventor's signature
日付	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	Seventh Inventor's signature
日付	Date
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	Eighth Inventor's signature
日付	Date