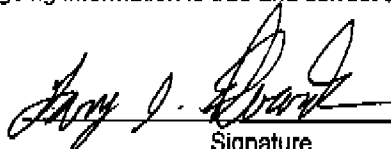


|                                                                                                                                                                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| FORM PTO-1595<br>1-31-92                                                                                                                                                                |                                         | <b>RECORDATION FORM COVER SHEET<br/>PATENTS ONLY</b>                                                                                                                                                           |         | <b>U.S. Department of Commerce<br/>Patent and Trademark Office<br/>Attorney Docket No. 9314.0010-00000<br/>Attorney Customer Number: 22,852</b> |         |
| <b>To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office:<br/>Please record the attached original documents or copy thereof.</b>                                                      |                                         |                                                                                                                                                                                                                |         | <b>Mail Stop Assignment Recordation Services</b>                                                                                                |         |
| 1. Name of conveying party(ies):<br>Tektronix Munich GmbH                                                                                                                               |                                         | 2. Name and address of receiving party(ies):<br>Name: Thorlabs GmbH                                                                                                                                            |         |                                                                                                                                                 |         |
| Additional name(s) of conveying party(ies) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No                                                                |                                         | Internal Address:                                                                                                                                                                                              |         |                                                                                                                                                 |         |
| 3. Nature of conveyance:                                                                                                                                                                |                                         | Street Address: Gauss-Strasse 11                                                                                                                                                                               |         |                                                                                                                                                 |         |
| <input type="checkbox"/> Assignment                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> Merger         | City: Karlsfeld                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                 |         |
| <input type="checkbox"/> Security Agreement                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> Change of Name | State:                                                                                                                                                                                                         | Germany | Zip Code:                                                                                                                                       | D-85757 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Other: Corrective Change of Name correcting Name of Conveying Party in Reel 015273 Frame 0606                                                       |                                         | Additional name(s) & Address(es) attached?<br><br><input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No                                                                                          |         |                                                                                                                                                 |         |
| Execution Date: May 1, 2003                                                                                                                                                             |                                         |                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                 |         |
| 4. Application number(s) or patent number(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application:                                   |                                         |                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                 |         |
| A. Patent Application Number(s):<br><br>10/204,812                                                                                                                                      |                                         | B. Patent Number(s):<br><br><input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No                                                                                                                |         |                                                                                                                                                 |         |
| Additional numbers attached?                                                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                 |         |
| 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:<br><br>Name: Gary J. Edwards                                                                  |                                         | 6. Total number of applications and registrations involved:<br>1                                                                                                                                               |         |                                                                                                                                                 |         |
| Internal Address: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, L.L.P.                                                                                                                |                                         | 7. Total fee (37 CFR 3.41): \$40<br><br><input type="checkbox"/> Enclosed (Please charge deficiency to deposit account)<br><br><input checked="" type="checkbox"/> Authorized to be charged to deposit account |         |                                                                                                                                                 |         |
| Street Address: 1300 I Street, N.W.                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                 |         |
| City: Washington, D.C.                                                                                                                                                                  |                                         |                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                 |         |
| State:                                                                                                                                                                                  | Zip:                                    | 8. Deposit Account No.: 06-0916                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                 |         |
| State:                                                                                                                                                                                  |                                         | Zip: 20005-3315                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                 |         |
| 9. Statement and signature.<br><br>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. |                                         |                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                 |         |
| Gary J. Edwards                                                                                                                                                                         |                                         | <br>Signature                                                                                                              |         | January 7, 2005<br>Date                                                                                                                         |         |
| Total number of pages including cover sheet, attachments and documents: 11                                                                                                              |                                         |                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                 |         |

CH \$40.00 060916 10204812

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.1

10/21/2004  
500009881

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| SUBMISSION TYPE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NEW ASSIGNMENT                              |
| NATURE OF CONVEYANCE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CHANGE OF NAME                              |
| CONVEYING PARTY DATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
| Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Execution Date                              |
| Thektronix Munich GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 05/01/2003                                  |
| RECEIVING PARTY DATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
| Name:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Thorlabs GmbH                               |
| Street Address:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gauss-Strasse 11                            |
| City:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Karlsfeld                                   |
| State/Country:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GERMANY                                     |
| Postal Code:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | D-85757                                     |
| PROPERTY NUMBERS Total: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |
| Property Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Number                                      |
| Application Number:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10204812                                    |
| CORRESPONDENCE DATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |
| Fax Number:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (650)849-6666                               |
| <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
| Phone:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1-650-849-6622                              |
| Email:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | veronica.weinstein@finnegan.com             |
| Correspondent Name:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gary J. Edwards                             |
| Address Line 1:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1300 I Street                               |
| Address Line 2:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett       |
| Address Line 4:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20005-3315 |
| NAME OF SUBMITTER:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Gary J. Edwards                             |
| Total Attachments: 9<br>source=Name Change 10-204,812 (9314-0010)#page1.tif<br>source=Name Change 10-204,812 (9314-0010)#page2.tif<br>source=Name Change 10-204,812 (9314-0010)#page3.tif<br>source=Name Change 10-204,812 (9314-0010)#page4.tif<br>source=Name Change 10-204,812 (9314-0010)#page5.tif<br>source=Name Change 10-204,812 (9314-0010)#page6.tif |                                             |

CH \$40.00 10204812

source=Name Change 10-204,812 (9314-0010)#page7.tif  
source=Name Change 10-204,812 (9314-0010)#page8.tif  
source=Name Change 10-204,812 (9314-0010)#page9.tif

UNANIMOUS WRITTEN CONSENT OF THE  
BOARD OF DIRECTORS AND SHAREHOLDERS OF  
THORLABS, INC.

Dated: May \_\_, 2003

The undersigned, being all of the Directors and Shareholders of THORLABS, INC., a corporation organized and existing under the laws of the State of New Jersey (the "Corporation"), do hereby consent, pursuant to Section 14A:6-7.1(5) and Section 14A:5-6 of the New Jersey Business Corporation Act respectively, to the following resolutions:

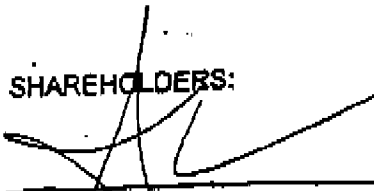
**RESOLVED**, that the Corporation in its capacity as the sole shareholder of Tektronix Munich GmbH (the "Subsidiary") hereby authorizes, approves and directs that the name of the Subsidiary be changed from Tektronix Munich GmbH to Thorlabs GmbH; and it is further

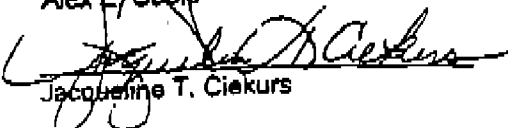
**RESOLVED**, that, effective immediately, Derek Stone is hereby removed from the position of power of attorney ("prokurist") of the Subsidiary and Inge Kabart is hereby appointed Statutory Manager with individual power to sign on behalf of the Subsidiary; and it is further

**RESOLVED**, all other actions of the officers and directors of the Corporation taken in the name of and on behalf of the Corporation and in furtherance of the foregoing resolution, prior to the date hereof, be and the same hereby are approved, ratified and confirmed in all respects.

The undersigned, by affixing their signatures hereto as of the date first above written, do hereby consent to, authorize and approve the foregoing resolutions in their capacity as all of the Directors and Shareholders of THORLABS, INC.

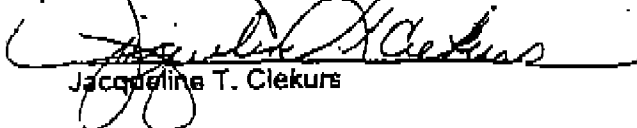
SHAREHOLDERS:

  
Alex E. Cable

  
Jacqueline T. Ciekurs

DIRECTORS:

  
Alex E. Cable

  
Jacqueline T. Ciekurs

**KOPIE**

URNr. 1276 /2003  
ba

GmbH-Anteils-Übertragung

Heute, den siebenundzwanzigsten Mai  
zweitausenddreißig

27. Mai 2003

erschieden vor mir dem unterzeichneten

**Dr. Peter Anton,**  
Notar in München,

In der Geschäftsstelle in 80333 München, Amiraplatz 3:

1. Herr Derek Stone, geb. am 10.9.1953, wohnhaft in London, UK, hier handelnd nicht im eigenen Namen, sondern als deren Director für die Firma

**Tektronix UK Holdings Limited**

(The Arena, Downshire Way, Bracknell RG 12 1 PU, England)

aufgrund des in Anlage 1 beigelegten Beschlusses des Board of Directors vom 23.5.2003.

- nachfolgend "Veräußerer" genannt -

2. Herr Alex E. Cable, geb. am 12.5.1957, wohnhaft in New Jersey, USA, hier handelnd nicht im eigenen Namen, sondern als deren alleinvertretungsberechtigter Präsident für die Firma

**Thorlabs, Inc.,**

(435 Route 206, Newton, New Jersey 07860, USA)

Auf Vertretungsbescheinigung wird verzichtet.

- nachfolgend "Erwerber" genannt -

Abteilung und

Die Herren sind der deutschen Sprache hinreichend kundig, sprechen darüber hinaus jedoch die englische Sprache.  
Außerdem, bin ich, der Notar, ebenfalls der englischen Sprache kundig. Ich vermag daher den nachstehenden deutschen Text in die englische Sprache zu übersetzen.  
Sämtliche Beteiligten verzichten auf eine besondere Vereidigung und auf die Anfertigung einer schriftlichen Übersetzung.

Der Notar erläuterte das Mitwirkungsverbot nach § 3 Abs. 1 Nr. 7 BeurkG. Die Erschienenen verneinten die Frage des Notars, ob eine solche Vorbefassung vorliegt.

Die Erschienenen baten um Beurkundung des folgenden

**Abtretungsvertrages  
über einen GmbH-Geschäftsanteil.**

**PRÄAMBEL**

Die Erschienenen erklären für die von ihnen Vertretenen vorab, daß der Rechtsgrund für diese Abtretung anderweitig geregelt ist.

**§ 1**

**BETEILIGUNG**

Der Veräußerer ist alleiniger Gesellschafter der Tektronix Munich GmbH, eingetragen im Handelsregister des Amtsgerichts München unter HRB 85 345 (hiernach die "Gesellschaft"). Die Gesellschaft hat ihren Sitz in Karlsfeld. Das Stammkapital der Gesellschaft beträgt € 26.000,-. Der Veräußerer ist Inhaber eines Geschäftsanteiles an der Gesellschaft im Nennbetrag von € 26.000,-. Der Geschäftsanteil ist voll eingezahlt.

Abtretung deutsch

**§ 2****ABTRETUNG**

- 2.1 Der Veräußerer tritt hiermit seinen Geschäftsanteil im Nennbetrag von € 26.000,00 an den Erwerber ab. Der Erwerber nimmt die Abtretung wie vorstehend an. Nach Angabe der Beteiligten ist der Kaufpreis bereits bezahlt.
- 2.2 Die Abtretung des Geschäftsanteils erfolgt mit sämtlichen Nebenrechten, insbesondere den Stimmrechten und dem Anrecht auf den Gewinn des laufenden Geschäftsjahres sowie auf etwaigen, nicht unter den Gesellschaftern verteilen oder vorgetragenen Gewinn früherer Geschäftsjahre.

**§ 3****VERSCHIEDENES**

- 3.1 Die Kosten der Beurkundung und Durchführung dieses Vertrages trägt der Erwerber.
- 3.2 Änderungen und Ergänzungen dieses Vertrages einschließlich dieser Bestimmung bedürfen der Schriftform, soweit nicht die notarielle Form zu beachten ist.
- 3.3 Falls eine Bestimmung dieses Vertrages ganz oder teilweise unwirksam oder nicht durchsetzbar ist, berührt dies die Wirksamkeit und Durchsetzbarkeit dieses Vertrages im übrigen nicht. In diesem Fall ist die betreffende Bestimmung durch eine wirksame und durchsetzbare Bestimmung zu ersetzen, die dem Zweck der Bestimmung, den die Parteien bei Vertragsabschluss gewollt haben, möglichst nahe kommt. Entsprechendes gilt für Vertragslücken.

Abtretung end

- 3.4 Die Erschienenen erklären, dass die Gesellschaft keinen Grundbesitz hat.
- 3.5 Dieser Vertrag unterliegt dem materiellen deutschen Recht. Soweit rechtlich zulässig ist ausschließlicher Gerichtsstand für Streitigkeiten auf Grund dieses Vertrages München.

#### **§ 4**

#### **ANZEIGE GEM. § 16 GMBHG**

Der Notar wird angewiesen, die Abtretung des Geschäftsanteils der Gesellschaft anzukündigen.

#### **§ 5**

#### **HINWEISE DES NOTARS**

Der Notar hat die Beteiligten insbesondere darauf hingewiesen, daß

- a) der Notar die Inhaberschaft von Geschäftsanteilen, die in keinem öffentlichen Register registriert wird, nicht überprüfen kann;
- b) der Erwerber für nicht erbrachte und/oder zurückgezahlte Einlagen des Veräußerers und aller anderen Gesellschafter haftet,
- c) die Haftung des Veräußerers für nicht erbrachte und/oder zurückgezahlte Einlagen bestehen bleibt,
- d) bei der Veräußerung der Geschäftsanteile alle Rechte und Pflichten, die für die Gesellschaft wirksam begründet wurden, bestehen bleiben,
- e) der Notar angeraten hat, vor Beurkundung steuerlichen Rat einzuholen, er selbst aber keine steuerliche Beratung übernimmt.

Die Beteiligten wurden darauf hingewiesen, daß die Geschäftsanteilsabtretung gem. § 16 GmbHG gegenüber der Gesellschaft angemeldet werden muß. Der Notar wies ferner auf die Pflicht der Geschäftsführung hin, gemäß § 40 Abs. 1 GmbHG unverzüglich eine neue Gesellschafterliste zum Handelsregister einzureichen.

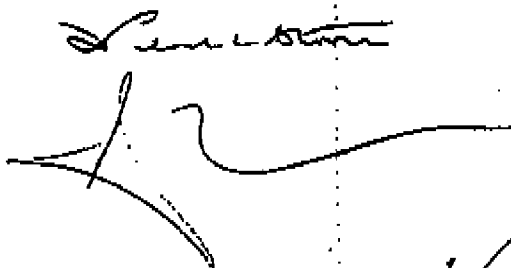
Abtretung end

**§ 6**  
**Abschriften**

Von dieser Urkunde erhalten Kopien:

- a) jeder Vertragsteil,
- b) die GmbH als Anmeldung gem. § 16 GmbHG mit dem Auftrag an die Geschäftsführung, eine neue Gesellschafterliste dem Registergericht einzureichen,
- c) das Finanzamt als Anzeige gemäß § 54 EStDVO.

Vorgelesen vom Notar  
von der Beteiligten genehmigt  
und eigenhändig unterschrieben



[illegible]

