

## PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

|                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| SUBMISSION TYPE:                                                                                                                                                                                                             | NEW ASSIGNMENT                    |
| NATURE OF CONVEYANCE:                                                                                                                                                                                                        | A MODIFYING CONVERSION            |
| CONVEYING PARTY DATA                                                                                                                                                                                                         |                                   |
| Name                                                                                                                                                                                                                         | Execution Date                    |
| Carl Zeiss SMT AG                                                                                                                                                                                                            | 10/14/2010                        |
| RECEIVING PARTY DATA                                                                                                                                                                                                         |                                   |
| Name:                                                                                                                                                                                                                        | Carl Zeiss SMT GmbH               |
| Street Address:                                                                                                                                                                                                              | Rudolf-Eber-Strasse 2             |
| City:                                                                                                                                                                                                                        | 73447 Oberkochen                  |
| State/Country:                                                                                                                                                                                                               | GERMANY                           |
| PROPERTY NUMBERS Total: 1                                                                                                                                                                                                    |                                   |
| Property Type                                                                                                                                                                                                                | Number                            |
| Application Number:                                                                                                                                                                                                          | 13530192                          |
| CORRESPONDENCE DATA                                                                                                                                                                                                          |                                   |
| Fax Number:                                                                                                                                                                                                                  | 8777697945                        |
| Phone:                                                                                                                                                                                                                       | (617) 542-5070                    |
| Email:                                                                                                                                                                                                                       | forrest@fr.com                    |
| <i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>                                                                                                        |                                   |
| Correspondent Name:                                                                                                                                                                                                          | Marc M. Wefers                    |
| Address Line 1:                                                                                                                                                                                                              | FISH & RICHARDSON P.C.            |
| Address Line 2:                                                                                                                                                                                                              | P.O.BOX 1022                      |
| Address Line 4:                                                                                                                                                                                                              | MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55440-1022 |
| ATTORNEY DOCKET NUMBER:                                                                                                                                                                                                      | 36865-0002001                     |
| NAME OF SUBMITTER:                                                                                                                                                                                                           | Cheryl A. Forrest                 |
| Total Attachments: 5<br>source=ConversiontoSMTGMBT#page1.tif<br>source=ConversiontoSMTGMBT#page2.tif<br>source=ConversiontoSMTGMBT#page3.tif<br>source=ConversiontoSMTGMBT#page4.tif<br>source=ConversiontoSMTGMBT#page5.tif |                                   |

CH \$40.00 13530192

|                                           |                                                                                          |                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Handelsregister B des<br>Amtsgerichts Ulm | Abteilung B<br>Wiedergabe des aktuellen<br>Registerinhalts<br>Abruf vom 14.10.2010 16:01 | Nummer der Firma:<br><b>HRB 725667</b> |
| <b>-Ausdruck-</b>                         | Seite 1 von 2                                                                            |                                        |

**1. Anzahl der bisherigen Eintragungen:**

1

**2. a) Firma:**

Carl Zeiss SMT GmbH

**b) Sitz, Niederlassung, inländische Geschäftsanschrift, empfangsberechtigte Person, Zweigniederlassungen:**

Oberkochen

Geschäftsanschrift: Rudolf-Eber-Straße 2, 73447 Oberkochen

**c) Gegenstand des Unternehmens:**

Die Entwicklung, Herstellung, Be- und Verarbeitung sowie der Vertrieb von optischen, elektronen-optischen, elektronischen und feinmechanischen Erzeugnissen, Instrumenten und sonstigen Geräten zur Verwendung in der Halbleiterindustrie einschließlich der Erbringung von damit zusammenhängenden Dienstleistungen.

**3. Grund- oder Stammkapital:**

49.985.090,00 EUR

**4. a) Allgemeine Vertretungsregelung:**

Ist nur ein Geschäftsführer bestellt, vertritt er allein. Sind mehrere Geschäftsführer bestellt, vertreten zwei gemeinsam oder ein Geschäftsführer mit einem Prokuristen.

**b) Vorstand, Leitungsorgan, geschäftsführende Direktoren, persönlich haftende Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis:**

Mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen:

Geschäftsführer: Dr. Dorsel, Andreas, Aalen, \*07.06.1958

Geschäftsführer: Dr. Gerlinger, Hermann, Aalen, \*24.08.1953

Geschäftsführer: Wehmer, Justus Felix, Schwäbisch Gmünd, \*02.03.1965

**5. Prokura:**

Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen:

Deger, Roberto, Stuttgart, \*19.09.1976

Fatum, Joseph, Lauchheim, \*24.06.1946

Martin, Christian, Aalen, \*15.01.1974

Müller, Stefan, Aalen, \*09.10.1972

Schlindwein, Peter, Pleinfeld, \*15.03.1963

**6. a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag:**

Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Gesellschaftsvertrag vom 23.09.2010

**b) Sonstige Rechtsverhältnisse:**

|                                           |                                                                                          |                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Handelsregister B des<br>Amtsgerichts Ulm | Abteilung B<br>Wiedergabe des aktuellen<br>Registerinhalts<br>Abruf vom 14.10.2010 16:01 | Nummer der Firma:<br><b>HRB 725667</b> |
| <b>-Ausdruck-</b>                         | Seite 2 von 2                                                                            |                                        |

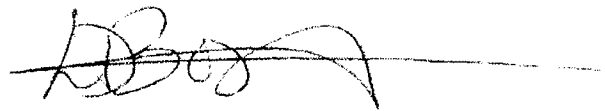
Die Gesellschaft ist entstanden durch formwechselnde Umwandlung der Aktiengesellschaft "Carl Zeiss SMT AG", Oberkochen (Amtsgericht Ulm HRB 501473) gemäß § 190 ff. UmwG. Auf die bei Gericht eingereichten Urkunden wird Bezug genommen.

**7. a) Tag der letzten Eintragung:**

14.10.2010

I, Lucy Dawn BOUGHTON BA (Hons) Modern Language Studies,  
translator to RWS Group Ltd, of Europa House, Marsham Way, Gerrards Cross,  
Buckinghamshire, England, hereby declare that I am conversant with the English and German  
languages and am a competent translator thereof. I declare further that to the best of my  
knowledge and belief the following is a true and correct translation of the accompanying  
document in the German language.

Signed this 27th day of October 2010

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. D. Boughton', with a long horizontal line extending to the right.

L. D. BOUGHTON

For and on behalf of RWS Group Ltd

|                                                |                                                                                                      |                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Commercial Register B of<br>Ulm District Court | Section B<br>Reproduction of the current content of<br>the Register<br>Retrieved on 14.10.2010 16:01 | Company number:<br><b>HRB 725667</b> |
| - Printout -                                   | Page 1 of 2                                                                                          |                                      |

**1. Number of entries to date:**

1

**2. a) Company name:**

Carl Zeiss SMT GmbH

**b) Registered office, branch, domestic business address, authorized recipient, branch establishments:**

Oberkochen

Business address: Rudolf-Eber-Straße 2, 73447 Oberkochen

**c) Object of the enterprise:**

The development, manufacture, machining, processing and sale of optical, optoelectronic, electronic and precision mechanical products, instruments and other devices for use in the semiconductor industry including the provision of associated services.

**3. Nominal or share capital:**

EUR 49 985 090.00

**4. a) General arrangements for representation:**

If only one manager is appointed, he represents the company on his own. If several managers are appointed, the company is represented by two managers together or by one manager together with a procura holder.

**b) Board of management, governing body, managing directors, general partners, managers, persons entitled to represent the company and special representative authority:**

|                                                |                                                                                                      |                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Commercial Register B of<br>Ulm District Court | Section B<br>Reproduction of the current content of<br>the Register<br>Retrieved on 14.10.2010 16:01 | Company number:<br><b>HRB 725667</b> |
| <b>- Printout -</b>                            | Page 2 of 2                                                                                          |                                      |

With the authority to conclude legal transactions on behalf of the company with himself as representative of a third party:

Manager: Dr. Andreas Dorsel, Aalen, born on 07.06.1958

Manager: Dr. Hermann Gerlinger, Aalen, born on 24.08.1953

Manager: Justus Felix Wehmer, Schwäbisch Gmünd, born on 02.03.1965

**5. Procura:**

Joint procura together with a manager or another procura holder:

Roberto Deger, Stuttgart, born on 19.09.1976

Joseph Fatum, Lauchheim, born on 24.06.1946

Christian Martin, Aalen, born on 15.01.1974

Stefan Müller, Aalen, born on 09.10.1972

Peter Schlindwein, Pleinfeld, born on 15.03.1963

**6. a) Legal form, start-up, statutes or articles of association:**

Limited liability company

Articles of association of 23.09.2010

**b) Other elements of legal constitution:**

The company has been formed by modifying conversion of the public limited company "Carl Zeiss SMT AG", Oberkochen (Ulm District Court, HRB 501473) according to Article 190 et seq. of the German Companies Conversion Act (*Umwandlungsgesetz*). Reference is made to the documents submitted to the court.

**7. a) Date of last entry:**

14.10.2010