

02-12-2003



18

Form PTO-1594

(Rev. 10/02)

OMB No. 0651-0027 (exp. 6/30/2003)

102363046

SHEET

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
U.S. Patent and Trademark Office

Tab settings

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

DURFERRIT GMBH THERMOTECHNIK

- Individual(s)
- General Partnership
- Corporation-State
- Other German Corporation
- Association
- Limited Partnership

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

3. Nature of conveyance:

- Assignment
- Security Agreement
- Other
- Merger
- Change of Name

Execution Date: August 26, 1998

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: HOUGHTON DURFERRIT GMBH

Internal

Address: Industriestrasse 3

Street Address: 68169 Mannheim, Germany

City: State: Zip:

- Individual(s) citizenship
- Association
- General Partnership
- Limited Partnership
- Corporation-State
- Other German Corporation

If assignee is not domiciled in the United States, a domestic representative designation is attached: Yes No
(Designations must be a separate document from assignment)
Additional name(s) & address(es) attached? Yes No

4. Application number(s) or registration number(s):

A. Trademark Application No.(s)

B. Trademark Registration No.(s) 2103924

Additional number(s) attached Yes No

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

Name: Scott D. Woldow

Internal Address: Smith Gambrell & Russell

Suite 800

Street Address: 1850 M Street NW

City: Washington DC State: Zip: 20036

6. Total number of applications and registrations involved:

1

7. Total fee (37 CFR 3.41).....\$ 40.00

- Enclosed
- Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

02-4300 For underpayment or overpayment

DO NOT USE THIS SPACE

9. Signature.

Scott D. Woldow

Name of Person Signing

Signature

January 16, 2003

Date

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

20

02/11/2003 DBYRNE 00000056 2103924

01 FC:8521

40.00

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:
Commissioner of Patent & Trademarks, Box Assignments
Washington, D.C. 20231

TRADEMARK
REEL: 002669 FRAME: 0114

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

NAME OF REGISTRANT : HOUGHTON DURFERRIT GMBH
(through a Change of Name from
DURFERRIT GMBH
THERMOTECHNIK)

MARK : AB 1

REGISTRATION NO. : 2103924

REGISTRATION DATE : October 7, 1997

**POWER OF ATTORNEY AND DESIGNATION OF DOMESTIC
REPRESENTATIVE**

Commissioner for Trademarks
2900 Crystal Drive
Arlington, Virginia 22202-3513

Madam:

Applicant submits the following power of attorney and designation of domestic representative for recordation at the United States Patent and Trademark Office.

POWER OF ATTORNEY

The undersigned hereby APPOINTS:

Robert G. Weilacher
Michael A. Makuch

Dennis C. Rodgers
Scott D. Woldow

all members of the Bar of the District of Columbia,

Brandon S. Boss

a member of the Bar of the State of Louisiana; and

Elizabeth G. Borland
Herbert M. Hanegan
Eric J. Hanson

Joyce B. Klemmer
Robert H. G. Lockwood
J. Rodgers Lunsford III

all members of the Bar of the State of Georgia, and of the firm of Smith, Gambrell & Russell, L.L.P., to prosecute this application, with full power of substitution and revocation, and to transact all business in the Patent and Trademark Office in connection with the above-referenced application.

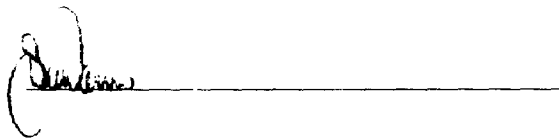
DESIGNATION OF DOMESTIC REPRESENTATIVE

Smith, Gambrell & Russell, L.L.P., whose postal address is 1850 M Street, N.W., Suite 800, Washington, DC 20036, is hereby appointed Applicant's representative upon whom notices or process in proceedings affecting the mark may be served.

HOUGHTON DUFFERRIT GMBH

Date: January 16, 2003

Signature:



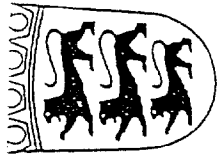
Name:

Scott D. Woldow

Title:

Attorney for Applicant

#193279



AMTSGERICHT MANNHEIM

Registergericht

beglaubigte Fotokopie

Beglaubigte Ablichtung

aus dem Handelsregister

HRA _____

HRB 1796

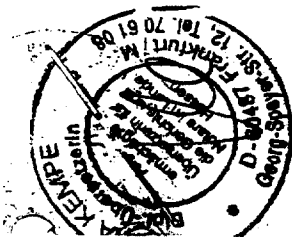
Nachfolgende Fotokopie ist ein vollständiges Lichtbild der Registereintragungen.

Mannheim, 15. Nov. 2001



Nutter

Justizangestellte
als Urkundsbeamtin der Geschäftsstelle



Anmerkung:
Die unterstrichenen Eintragungen sind
geprüft, falls sich aus dem sonstigen
Inhalt nicht etwas anderes ergibt

| Verständnis des Unternehmens | Grundkapital oder Stammkapital DM | Vorstand Persönlich haltende Gesellschafter Geschäftsführer Abwickler | Prokura | Rechtsverhältnisse | a) Tag der Eintragung und Unterschrift b) Bemerkungen |
|---|--|---|-------------------|--|--|
| <p>1) <u>Goerig Hartemittel-Verwaltungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung</u></p> <p>2) Mannheim</p> <p>3) Die Geschäftsführung der Firma <u>Goerig & Co. Kommanditgesellschaft, Mannheim</u>, und die Beteiligung an dieser.</p> | <p>3) 20.000,-</p> | <p>4) <u>Dieter Goerig, Kaufmann, Mannheim</u>, <u>Peter Armin Goerig, Kaufmann, Mannheim</u>, <u>Dr. Klaus Winkler, Kaufmann, Stuttgart</u>.</p> | <p>5) Prokura</p> | <p>6) Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Der Gesellschaftsvertrag ist am 2. August 1974 abgeschlossen. Die Gesellschaft wird, wenn nur ein Geschäftsführer vorhanden ist, durch diesen allein, wenn mehrere Geschäftsführer bestellt sind, durch zwei Geschäftsführer <u>Gemeinschaftlich</u> vertreten. Den Geschäftsführern kann das Recht zur <u>Alleinvertretung</u> zugestanden werden. Die Geschäftsführer <u>Dieter Goerig</u> und <u>Peter Armin Goerig</u> sind <u>alleinvertretungsberechtig</u>.</p> | <p>7) a) 15. September 1974 <i>S. Nitzky</i> b) Ges. Vertrag, Band 1 Bl. 2</p> |
| <p>8) <u>Goerig Gesellschaft mit beschränkter Haftung</u></p> <p>9) Die Herstellung und der Vertrieb von <u>Härtemittelzeugnissen</u> aller Art sowie die Herstellung und der Vertrieb sonstiger chemischer Produkte.</p> | | <p>10) <u>Dr. Johannes Müller, Chemiker, Frankfurt/Main</u>.</p> | | <p>11) Kaufmann <u>Dieter Goerig</u>, Kaufmann <u>Peter Armin Goerig</u> und Kaufmann <u>Dr. Klaus Winkler</u> sind nicht mehr Geschäftsführer. <u>Dr. Johannes Müller, Chemiker in Frankfurt/Main</u> ist zum Geschäftsführer bestellt.</p> | <p>12) a) 23. Februar 1984 <i>S. Nitzky</i></p> |
| <p>13) <u>Goerig Gesellschaft mit beschränkter Haftung</u></p> <p>14) Die Herstellung und der Vertrieb von <u>Härtemittelzeugnissen</u> aller Art sowie die Herstellung und der Vertrieb sonstiger chemischer Produkte.</p> | <p>15) 50.000,- DM</p> | <p>16) <u>Heinrich Michel, Chemieingenieur, Bammental</u>.</p> | | <p>17) Durch Beschluß der Gesellschafterversammlung vom 9. November 1984 ist der Gesellschaftsvertrag geändert insbesondere in § 1 (Firma), § 2 (Gegenstand des Unternehmens) und § 3 (Stammkapital) und neu gefaßt und weiter geändert durch Beschluß der Gesellschafterversammlung vom 14. Dezember 1984 in § 4 (Dauer der Gesellschaft, Geschäftsjahr). Die Gesellschaft wird, wenn nur ein Geschäftsführer vorhanden ist, durch diesen allein, wenn mehrere Geschäftsführer bestellt sind, durch zwei Geschäftsführer oder durch einen Geschäftsführer in Gemeinschaft mit einem Prokuristen vertreten. <u>Chemiker Dr. Johannes Müller</u> ist nicht mehr Geschäftsführer. <u>Heinrich Michel, Chemieingenieur in Bammental</u> ist zum Geschäftsführer bestellt.</p> | <p>18) a) 9. Januar 1985 <i>S. Nitzky</i> b) Ges. Beschl. Band 1 Bl. 36 und 50</p> |
| | | | | <p>19) Durch Beschluß der Gesellschafterversammlung vom 3. Oktober 1985 ist das Stammkapital um 30.000,- DM auf 50.000,- DM erhöht und der Gesellschaftsvertrag in § 3 (Stammkapital) geändert.</p> | <p>20) a) 6. Dezember 1985 <i>W. Nitzky</i> b) Ges. Beschluß Band 1 Blatt 65</p> |

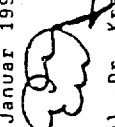


TRADEMARK

Reg.-Nr. 1075
1075 Pa. Kern
A 11. 04 2000 Z

| Gegenstand des Unternehmens | Grundkapital oder Stammkapital DM | Vorstand Persönlich haltende Gesellschafter Geschäftsführer Abwickler | Prokura | Rechtsverhältnisse | a) Tag der Eintragung und Unterschrift b) Bemerkungen |
|--|-----------------------------------|---|---|---|--|
| <p>2</p> <p>a) <u>Durferrit GmbH</u> <u>Thermotechnik</u></p> <p>c) Die Entwicklung, die Herstellung und der Vertrieb von Härte- mittelzeugnissen und Wärmeübertragungs- salzen aller Art sowie von sonstigen chemischen Produkten, die Entwicklung, die Anwendung und der Vertrieb von Verfahren zur thermischen und chemischen Behandlung von Metallen und anderen Stoffen, insbesondere unter Verwendung von Härtesalzen, die Entwicklung, Herstellung und der Vertrieb von Anlagen zur Anwendung der vorgenannten Verfahren sowie die Erbringung von Dienstleistungen mit solchen Anlagen.</p> | <p>3</p> | <p>4</p> <p>Dr. Turba, Erich Stephan, Ingenieur, München.</p> | <p>5</p> | <p>6</p> <p>Die Gesellschafterversammlung vom 15. Juli 1994 hat die Änderung des Gesellschaftsvertrages in § 1 Absatz 1 (Firma) und § 2 (Gegenstand des Unternehmens) beschlossen. <u>Heinrich Michel ist nicht mehr Geschäftsführer.</u> <u>Dr. Erich Stephan Turba, Ingenieur in München, ist zum Geschäftsführer bestellt.</u></p> | <p>7</p> <p>a) 7. September 1994 <i>Quinn</i></p> <p>b) <u>Gesellschafter-</u> <u>beschluss</u> <u>Sonderband 1</u> <u>Blatt 111-115</u> <u>Gesellschafts-</u> <u>vertrag</u> <u>Sonderband 1</u> <u>Blatt 116-121</u></p> |
| | | | <p>Dr. Kremer, Matthias, Wiesbaden Michel, Heinrich, Bemmental Wahl, Georg, Rodenbach. Jeder vertritt mit einem Geschäfts- führer oder einem Prokuristen.</p> | | <p>a) 14. November 199 <i>Good</i></p> |

TRADEMARK

| Hand des Unternehmens | Grundkapital oder Stammkapital DM | Vorstand Persönlich haltende Gesellschafter Geschäftsführer Abwickler | Prokura | Rechtsverhältnisse | a) Tag der Eintragung und Unterschrift b) Bemerkungen |
|-----------------------|-----------------------------------|---|--|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 6.000.000,-- | | | Die Gesellschafterversammlung vom 21. März 1995 hat die Erhöhung des Stammkapitals um 5.950.000,-- DM auf 6.000.000,-- DM und die Änderung des Gesellschaftsvertrages in § 3 (Stammkapital) beschlossen. | a) 5. Juli 1995 b) <u>Gesellschafterbeschlusb</u> Sonderband 1 Blatt 148-150 <u>Gesellschaftsvertrag</u> Sonderband 1 Blatt 166-171 |
| | | | | Mit der "Leybold Durrerit GmbH" mit Sitz in Köln wurde am 14. August 1995 ein Gewinnabführungsvertrag abgeschlossen, dem die Gesellschafterversammlungen vom 25. September 1995 und 16. Oktober 1995 zugestimmt haben. Auf die beim Gericht eingereichten Urkunden (Unternehmensvertrag und Zustimmungsbeschlüsse der Gesellschafterversammlungen) wird Bezug genommen. | a) 20. November 1995 b) <u>Unternehmensvertrag</u> Sonderband 1 Blatt 201-203 <u>Zustimmungsbeschlüsse</u> Sonderband 1 Blatt 198, 205 <u>Amtsgericht Köln</u> HRB 3323 |
| | | | Engelmann, Rainer, Dipom-Ingenieur, Nodenbach. Er vertritt mit einem Geschäftsführer oder einem Prokuristen. | | a) 22. März 1996 |
| | | | | Die Gesellschafterversammlung vom 17. September 1996 hat die Änderung des Gesellschaftsvertrages in § 4 Absatz 2 (Geschäftsjahr) beschlossen. | a) 23. Oktober 1996 b) <u>Gesellschafterbeschlusb</u> Sonderband 2 Blatt 3-7 <u>Gesellschaftsvertrag</u> Sonderband 2 Blatt 8-13 |

| 1 a) Firma b) Sitz c) Gegenstand des Unternehmens | 2 | 3 Grundkapital oder Stammkapital DM | 4 Vorstand Persönlich haltende Gesellschafter Geschäftsführer Abwickler | 5 Prokura | 6 Rechtsverhältnisse | 7 a) Tag der Eintragung und Unterschrift b) Bemerkungen |
|--|---|---|--|--------------|---|--|
| | | | Dr. Kremer, Matthias, Chemiker, Wiesbaden. Michel, Heinrich, Diplom- Ingenieur, Bammental. Wahl, Georg, Diplom- Ingenieur, Rodembach. | | Zu Geschäftsführern sind bestellt: Dr. Matthias Kremer, Chemiker in Wiesbaden; Heinrich Michel, Diplom-Ingenieur in Bammental; Georg Wahl, Diplom-Ingenieur in Rodembach. Dr. Erich Turba ist nicht mehr Geschäftsführer. | a) 7. Januar 1999  b) bzgl. Dr. Kre- vgl. lfd. Nr. |
| | | | | | Die Gesellschafterversammlung vom 3. Juni 1997 hat die An- derung des Gesellschaftsvertrages in § 4 Absatz 2 (Geschäfts- jahr) beschlossen. | a) 6. Juni 1997  b) Gesellschafts- beschluß Sonderband 2 Blatt 23 - 27 Gesellschafts- vertrag Sonderband 2 Blatt 28 - 3 |
| | | | | | Der Gewinnabführungsvertrag vom 14. August 1995 mit der "Leybold Durferrit GmbH" mit Sitz in Köln ist durch Ver- einbarung vom 25. Juni 1997 zum 30. Juni 1997 aufgehoben. | a) 4. September  b) Aufhebungs- vereinbarung Sonderband 2 Blatt 37 |

RS 111
118-100-001

| 2 Zustand des Unternehmens | 3 Grundkapital oder Stammkapital DM | 4 Vorstand Persönlich haltende Gesellschafter Geschäftsführer Abwickler | 5 Prokura | 6 Rechtsverhältnisse | 7 a) Tag der Eintragung und Unterschrift b) Bemerkungen |
|---------------------------------------|---|--|---|--|---|
| | | <p>Thomas, Bryan Peter, Kaufmann, Longdon/ Grossbritannien.</p> | | <p>Die Gesellschafterversammlung vom 18. November 1997 hat die Änderung des Gesellschaftsvertrages in § 4 Absatz 2 (Geschäftsjahr) sowie die Ergänzung in § 6 (Geschäftsführer) durch Aufnahme eines Absatzes 2 (Möglichkeit der Einräumung Einzelvertretungsbefugnis und Befreiung von den Beschränkungen des § 181 BGB) beschlossen. Einzelvertretungsbefugnis kann erteilt werden. Georg Wahl ist nicht mehr Geschäftsführer. Bryan Peter Thomas, Kaufmann in Longdon/Grossbritannien, ist zum Geschäftsführer bestellt. Er ist befugt, die Gesellschaft bei der Vornahme von Rechtsgeschäften mit Dritten uneingeschränkt zu vertreten. Mit der "Houghton (Europe) GmbH" mit dem Sitz in Aachen wurde am 18. November 1997 ein Ergebnisabführungsvertrag abgeschlossen, dem die Gesellschafterversammlungen vom gleichen Tage zugestimmt haben. Auf die beim Gericht eingereichten Urkunden (Unternehmensvertrag und Zustimmungsbeschlüsse der Gesellschafterversammlungen) wird Bezug genommen.</p> | <p>a) 15. Dezember 1997 <i>[Signature]</i> b) Gesellschaftsbeschlüsse Sonderband 2 Blatt 44-46 Gesellschafts- vertrag Sonderband 2 Blatt 48-53 Unternehmens- vertrag Sonderband 2 Blatt 57-59 Zustimmungs- beschlüsse Sonderband 2 Blatt 76-84, 68-75 Amtsgericht Aachen HRB 5357</p> |
| <p>a) Houghton Durferrit GmbH</p> | | | <p>Weinfurter, Gerhard, Diplom-Kaufmann, Ismaning. Er vertritt mit einem Geschäfts- führer.</p> | <p>Die Gesellschafterversammlung vom 31. Juli 1998 hat die Änderung des Gesellschaftsvertrages in § 1 Absatz 1 (Firma) beschlossen. Bryan Peter Thomas ist nicht mehr Geschäftsführer. Mark A. Bishop, geb. 5.11.1953, Hanbury/Worcestershire/Grossbritannien, ist zum Geschäftsführer bestellt. Mark A. Bishop und der bereits eingetragene Geschäftsführer Dr. Matthias Kremer sind befugt, die Gesellschaft bei der Vornahme von Rechtsgeschäften mit sich selbst im eigenen Namen oder als Vertreter eines Dritten uneingeschränkt zu vertreten.</p> | <p>a) 26. August 1998 <i>[Signature]</i> b) Gesellschafts- beschlüsse Sonderband 2 Blatt 92 Gesellschafts- vertrag Sonderband 2 Blatt 99-100 a) 25. März 1999 <i>[Signature]</i></p> |

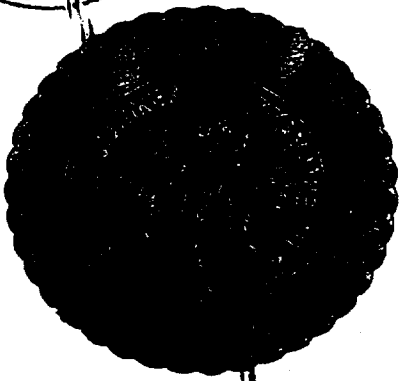
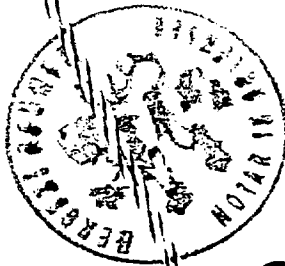
HS 111 HRB reg. Nr. 10 178

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|---|---|---|---|
| a) Firma b) Sitz c) Gegenstand des Unternehmens | Grundkapital oder Stammkapital DM | Vorstand Persönlich haltende Gesellschafter Geschäftsführer Abwickler | Prokura | Rechtsverhältnisse | a) Tag der Eintragung und Unterschrift b) Bemerkungen | |
| 17 a) Durferrit GmbH | 3 | 4 | 5 Die Prokuren Heinrich Michel und Georg Wahl sind erloschen. | 6 Die Gesellschafterversammlung vom 31. Juli 2001 hat die Änderung des Gesellschaftsvertrages in § 1 Absatz 1 (Firma) beschlossen. Mark A. Bishop ist nicht mehr Geschäftsführer. | 7 a) 13. November b) Gesellschaftliche beschluss Sonderband 2 Blatt 112-115 Gesellschafts vertrag Sonderband 2 Blatt 138-143 | |
| 8 | | | | | a) 13. November b) Aufhebungs- vereinbarung Sonderband 2 Blatt 115 | |



Die wörtliche Übereinstimmung
 vorstehender — Umstehender — Abschrift /
 Fotokopie mit der mit vorliegendem Original
 — Antizipation — beglaubigte
 Abschrift — beglaubige ICH.

Erklärung des Notars vom 22. März 1967



Certified translation from the German language

[Coat of Arms]

AMTSGERICHT [LOCAL COURT] MANNHEIM

Registration Court

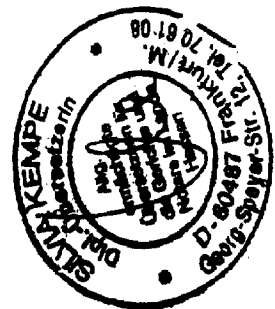
Certified photocopy
from
the Commercial Register
HRB 1796

Note:
The underlined registrations have been
cancelled, provided nothing else follows
from the content.
[Seal:] Amtsgericht Mannheim

The following photocopy is a complete copy of
the register inscriptions.

Mannheim, November 15, 2001

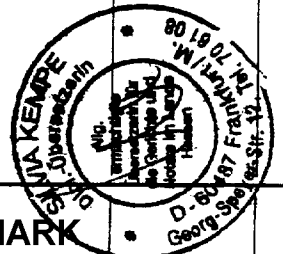
[illegible signature]
Registrar of the Court Registry



Local Register, Section B, of the Local Court of MANNHEIM Sheet 1 (continued on reverse of sheet 1)

HRB 1796

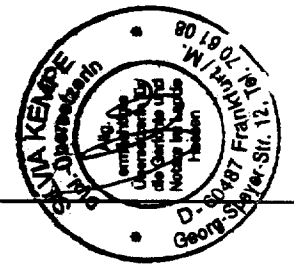
| Number of registration | Registered legal name a) Corporate seat b) Object of the company | Nominal capital - DM- | Board of Managing Directors Personally liable partners General Managers Liquidators | Prokura [powers of procuration] | Legal relations | Date of registration and signature b) Comments |
|------------------------|---|--------------------------|---|---------------------------------------|---|--|
| 1 | <p>2</p> <p>a) Goerig Haeremittel-Verwaltungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung b) Mannheim c) The management of the company Goerig & Co. Kommanditgesellschaft, Mannheim, and the participation therein.</p> | <p>3</p> <p>20.000.-</p> | <p>4</p> <p>Dieter Goerig, Kaufmann [Merchant], Mannheim. Peter Armin Goerig, Kaufmann [Merchant], Mannheim. Dr. Klaus Winkler, Kaufmann [Merchant], Stuttgart.</p> | <p>5</p> | <p>6</p> <p>Gesellschaft mit beschränkter Haftung [limited liability company]. The shareholders' agreement has been concluded on August 2, 1974. The company is represented solely by one Geschäftsführer [General Manager], if there is only one Geschäftsführer [General Manager], if several Geschäftsführer [General Managers] have been appointed, the company is represented by two Geschäftsführer [General Managers] jointly. The sole power of representation may be granted to each of the Geschäftsführer [General Managers]. Each of the Geschäftsführer [General Managers] Dieter Goerig and Peter Armin Goerig have sole power of representation. Dieter Goerig, Kaufmann [Merchant], Peter Armin Goerig, Kaufmann [Merchant], and Dr. Klaus Winkler, Kaufmann [Merchant] are no longer Geschäftsführer [General Managers]. Dr. Johannes Müller, Chemist in Frankfurt/Main, has been appointed Geschäftsführer [General Manager].</p> | <p>7</p> <p>a) September 16, 1974. [illegible signature] b) Shareholders' agreement Vol. 1, sheet 2</p> |
| | <p>a) Goerig Gesellschaft mit beschränkter Haftung c) The production and distribution of tempering and surface hardening agents as well as the production and distribution of other chemical products.</p> | | <p>Dr. Johannes Müller, Chemist, Frankfurt/Main. Heinrich Michel, Chemieleingelehrer [Chemical engineer], Bammental.</p> | | <p>By resolution of the shareholders' meeting of November 9, 1984, the shareholders' agreement has been amended in particular in section 1 (Registered legal name), section 2 (Object of the company) and section 3 (Nominal capital) and revised and further amended in section 4 (Duration of the company, Fiscal year) by resolution of the the shareholders meeting of December 14, 1984. The company is represented solely by one Geschäftsführer [General Manager] if there is only one Geschäftsführer [General Manager], if several Geschäftsführer [General Managers] have been appointed, the company is represented by two Geschäftsführer [General Managers] jointly or by one Geschäftsführer [General Manager] jointly with one Prokurist [holder of procurator]. The chemist Dr. Johannes Müller is no longer Geschäftsführer [General Manager]. Heinrich Michel, Chemieleingelehrer [Chemical engineer] in Bammental has been appointed Geschäftsführer [General Manager].</p> | <p>a) February 23, 1984 [illegible signature] a) January 9, 1985 [illegible signature] b) Shareholders' resolution Vol. 1, sheet 36 and 50</p> |
| | | <p>50.000.- DM</p> | | | <p>By resolution of the shareholders' meeting of October 3, 1985, the nominal capital has been increased by 30,000.- DM to 50,000.- DM and the shareholders agreement has been amended in section 3 (Nominal capital).</p> | <p>a) December 6, 1985 [illegible signature] b) Shareholders' resolution Vol. 1, sheet 65</p> |



Register, Section B, of the Local Court of MANNHEIM Reverse of Sheet 1 (continued on Sheet 2)

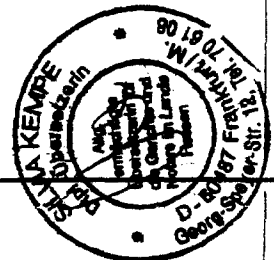
HRB 1796

| 1 Number of registration | 2 a) Registered legal name b) Corporate seat c) Object of the company | 3 Nominal capital - DM- | 4 Board of Managing Directors Personally liable partners General Managers Liquidators | 5 Prokura (powers of procurement) | 6 Legal relations | 7 a) Date of registration and signature b) Comments |
|-----------------------------|---|----------------------------|---|--|--|--|
| 1 | <p>a) <u>Durferit GmbH Thermotechnik</u></p> <p>c) The development, production and distribution of tempering and surface hardening agents and heat transfer salts of all sorts as well as of other chemical products, the development, application and distribution of procedures for the thermal and chemical treatment of metals and other substrates, particularly using hardening salts, the development, production and distribution of plants for the application of the aforesaid procedures as well as the rendering of services using such plants.</p> | 3 | <p><u>Dr. Turba, Erich Stephan, Engineer, Munich</u></p> | <p><u>Dr. Kremer, Matthias, Wiesbaden</u> <u>Michel, Heinrich, Bammental</u> <u>Wahl, Georg, Rodenbach.</u> Each of them represents jointly with a <u>Geschäftsführer [General Manager]</u> or a <u>Prokurist [Holder of procurement]</u>.</p> | <p>The shareholders' meeting of July 15, 1994 adopted the amendment of the shareholders' agreement in section 1 subsection 1 (Registered legal name) and section 2 (Object of the company). <u>Heinrich Michel is no longer Geschäftsführer [General Manager].</u> <u>Dr. Erich Stephan Turba, Engineer in Munich, has been appointed Geschäftsführer [General Manager].</u></p> | <p>a) September 7, 1994 [illegible signature]</p> <p>b) Shareholders' resolut Special volume 1, sheet 111-115 <u>Shareholders' agreement Special volume 1, sheet 116-121</u></p> |
| | | | | | | <p>a) November 14, 1994 [illegible signature]</p> |



HRB 1796

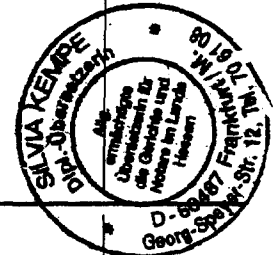
| 1 Registered legal name b) Corporate seat c) Object of the company | 2 | 3 Nominal capital - DM- | 4 Board of Managing Directors Personally liable partners General Managers Liquidators | 5 Prokura (powers of procuration) | 6 Legal relations | 7 Date of registration and signature b) Comments |
|---|---|-------------------------------|---|--|--|---|
| | | 6,000,000.-- | | | <p>The shareholders' meeting of March 21, 1995 adopted to increase the nominal capital by 5,950,000.-- DM to 6,000,000.-- DM and to amend the shareholders' agreement in section 3 (Nominal capital).</p> <p>A profit transfer agreement was concluded on August 14, 1995 with "Leibold Durferit GmbH", corporate seated in Köln (Cologne), which the shareholders' meetings held on September 25, 1995 and October 16, 1995 agreed to.</p> <p>Reference is made to the documents submitted to the Court (Inter-company agreement and resolutions concerning approvals of the shareholders' meetings).</p> | <p>a) July 5, 1995 [illegible signature]</p> <p>b) Shareholders' resolution Special vol. 1, sheet 148-153</p> <p>Shareholders' agreement Special vol. 1, sheet 166-171</p> <p>a) November 20, 19-- [illegible signature]</p> <p>b) Intercompany agreement Special vol. 1, sheet 201-203</p> <p>Resolutions concerning approvals Special vol. 1, sheet 198, 205</p> <p>Local Court of Köln (Cologne) HRB 3323</p> <p>a) March 22, 1996 [illegible signature]</p> |
| | | | | <p>Engelmann, Rainer, Diplom-Ingenieur (Graduate engineer), Rodenbach.</p> <p>He represents jointly with a Geschäftsführer (General Manager) or a Prokurist (Holder of procuration).</p> | <p>The shareholders' meeting of September 17, 1996 adopted to amend the shareholders' agreement in section 4 subsection 2 (Fiscal year).</p> | <p>a) October 23, 1996 [illegible signature]</p> <p>b) Shareholders' resolution Special vol. 2, sheet 3-7</p> <p>Shareholders' agreement Special vol. 2, sheet 8-13</p> |



Commercial Register, Section B, of the Local Court of MANNHEIM Reverse of sheet 2 (continued on sheet 3)

HRB 1796

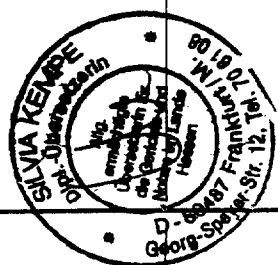
| Number of registration | a) Registered legal name b) Corporate seat c) Object of the company | Nominal capital - DM- | Board of Managing Directors Personally liable partners General Managers Liquidators | Powers of [procurator] | Legal relations | a) Date of registration and signature b) Comments |
|------------------------|---|-----------------------|---|------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 11 | | | Dr. Kremer, Matthias Chemist, Wiesbaden Michel Heinrich, <u>Diplom-Ingenieur (Graduate engineer)</u> , Bammental <u>Wahl Georg, Diplom-Ingenieur (Graduate engineer)</u> , Rodenbach | | The following persons have been appointed to be <u>Geschäftsführer (General Managers)</u> : Dr. Matthias Kremer, Chemist in Wiesbaden; Heinrich Michel, <u>Diplom-Ingenieur (Graduate engineer)</u> , Bammental; Georg Wahl, <u>Diplom-Ingenieur (Graduate engineer)</u> , Rodenbach Dr. Erich Turba is no longer <u>Geschäftsführer (General Manager)</u> . | a) January 7, 1997 [illegible signature] b) concerning Dr. Kremer, see no. 1 - [number illegible] |
| 12 | | | | | The shareholders' meeting of June 3, 1997 adopted the amendment of the shareholders' agreement in section 4 subsection 2 (Fiscal year). | a) June 6, 1997 [illegible signature] b) Shareholders' resolution Special volume 2, sheet 23-27 <u>Shareholders' agreement</u> <u>Special volume 2</u> <u>sheet 28-34</u> |
| 13 | | | | | The profit transfer agreement concluded on August 14, 1995 with <u>Leypold Durferit GmbH</u> , corporate seated in Köln [Colonia], terminated as of June 30, 1997 through an agreement dated June 25, 1997. | a) September 4, 1997 [illegible signature] b) Termination agreement Special volume 2 sheet 37 |



TRADEMARK

HRB 1796

| 1 Registered legal name b) Corporate seat c) Object of the company | 2 | 3 Nominal capital - DM- | 4 Board of Managing Directors Personally liable partners General Managers Liquidators | 5 Prokura (powers of procuration) | 6 Legal relations | 7 Date of registration and signature b) Comments |
|---|---|-------------------------------|---|---|--|---|
| | | 3 | Thomas, Bryan Peter, <u>Kaufmann (Merchant)</u> , Longdon / Great Britain | 5 | <p>The shareholders' meeting of November 18, 1997 adopted the amendment of the shareholders' agreement in section 4 subsection 2 (Fiscal year) as well as the supplement in section 6 (<u>Geschäftsführer - General Manager</u>) by incorporating a subsection 2 (Possibility of granting power of sole representation and exemption from the restrictions of Section 181 German Civil Code - BGB). Power of sole representation may be granted. <u>Georg Wahl is no longer Geschäftsführer (General Manager).</u> Bryan Peter Thomas, Merchant in Longdon/Great Britain has been appointed <u>Geschäftsführer (General Manager)</u>. He is authorized to represent the company unrestrictedly when performing legal transactions with himself in his own name or as representative of a third party. A profit and loss transfer agreement has been concluded on November 18, 1997 with "Houghton (Europe) GmbH" with corporate seat in Aachen which the shareholders' meetings held on the same day have agreed to. Reference is made to the documents (inter-company agreement and resolutions concerning approvals of the shareholders' meetings) submitted to the Court.</p> | <p>a) December 15, 1997 (illegible signature) b) Shareholders' resolution Special volume 2 sheet 44 - 46 <u>Shareholders' agreement</u> <u>Special volume 2</u> <u>sheet 48 - 53</u> <u>Intercompany agreement</u> <u>Special volume 2</u> <u>sheet 57 - 59</u> <u>Resolutions concerning</u> <u>approvals</u> <u>Special volume 2</u> <u>sheet 76 - 84,</u> <u>68 - 75</u> <u>Local Court Aachen</u> <u>HRB 5357</u></p> |
| a) Houghton Durferri GmbH | | | | <p>Weinfurter, Gerhard, <u>Diplom-Kaufmann</u> Ismaning. He represents jointly with one <u>Geschäftsführer</u> (<u>General Manager</u>)</p> | <p>The shareholders' meeting held on July 31, 1998 adopted the amendment of the shareholders' agreement in section 1 subsection 1 (Registered legal name).</p> | <p>a) August 26, 1998 (illegible signature) b) Shareholders' resolution Special volume 2 sheet 92 <u>Shareholders' agreement</u> <u>Special volume 2</u> <u>sheet 95 - 100</u></p> |
| | | | <p>Bishop, Mark A., born on Nov. 11, 1953, Hanbury/Worcestershire/Great Britain</p> | <p>The power of procuration granted to Dr. Matthias Kremer expired.</p> | <p>Bryan Peter Thomas is no longer <u>Geschäftsführer (General Manager)</u>. Mark A. Bishop, born on Nov. 5, 1953, Hanbury/Worcestershire/Great Britain, has been appointed <u>Geschäftsführer (General Manager)</u>. Mark A. Bishop and Dr. Matthias Kremer - who is already registered as <u>Geschäftsführer (General Manager)</u> - respectively are entitled to unrestrictedly represent the company when legal transactions are concluded with themselves in their own names or as representatives of a third party.</p> | <p>a) March 25, 1999 (illegible signature)</p> |

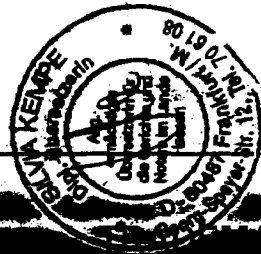


TRADEMARK

Section B, of the Local Court of MANNHEIM Reverse of sheet 3 (continued on sheet ...)

HRB 1796

| Registered legal name Corporate seat Object of the company | Nominal capital - DM- | Board of Managing Directors Personally liable partners General Managers Liquidators | Prokura (powers of procuration) | Legal relations | a) Date of registration and signature b) Comments |
|--|-----------------------------|--|--|---|--|
| <p>2</p> <p>a) Durrerit GmbH</p> | <p>3</p> | <p>4</p> | <p>5</p> <p>The powers of procuration granted to Heinrich Michel and Georg Wahl expired.</p> | <p>6</p> <p>The shareholders' meeting held on July 31, 2001 adopted the amendment of the shareholders' agreement in section 1 subsection 1 (Registered legal name). Mark A. Bishop is no longer <u>Geschäftsführer (General Manager)</u>.</p> | <p>7</p> <p>a) November 13, 2001 [illegible signature]</p> <p>b) Shareholders' resolution Special volume 2 sheet 112 - 115</p> <p>Shareholders' agreement Special volume 2 sheet 138 - 143</p> |
| | | | | <p>The profit and loss transfer agreement concluded on November 18, 1997 with "Houghton (Europe) GmbH" corporate seated in Aachen, terminated as of December 31, 2001 through an agreement dated July 31, 2001.</p> | <p>a) November 13, 2001 [illegible signature]</p> <p>b) Termination agreement Special volume 2 sheet 115</p> |



This is to certify the conformity of above photocopy to the certified copy submitted to me.

Erlensee, November 30, 2001

[illegible signature]
Notary

[Seal:] HERBERT BÖHME, NOTARY IN ERLensee

[Red Notary seal attached on string:] HERBERT BÖHME, NOTARY IN ERLensee

This is to certify, that to the best of my knowledge, the above English text is a true and correct translation of the attached German text submitted to me.

Frankfurt am Main, July 30, 2002

Silvia Kempe
SILVIA KEMPE

