

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
W.C. Heraeus GmbH & Co.KG	08/26/2004

RECEIVING PARTY DATA

Name:	W.C. Heraeus GmbH
Street Address:	Heraeusstrasse 12-14
City:	HANAU
State/Country:	GERMANY
Postal Code:	63450

PROPERTY NUMBERS Total: 26

Property Type	Number
Patent Number:	5993545
Patent Number:	6103025
Patent Number:	6129997
Patent Number:	6242106
Patent Number:	6352634
Patent Number:	6384533
Patent Number:	6414451
Patent Number:	6455020
Patent Number:	6793784
Patent Number:	5232891
Patent Number:	6089051
Patent Number:	5766405
Patent Number:	5656110
Patent Number:	5549810
Patent Number:	6649134

OP \$1040.00 5993545

Patent Number:	6525475
Patent Number:	6663728
Patent Number:	6719034
Patent Number:	6645358
Patent Number:	7431808
Patent Number:	7045711
Patent Number:	6581669
Patent Number:	6372104
Patent Number:	5728279
Application Number:	11528110
Patent Number:	6756081

**CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number: (312)419-9440  
Phone: 312.380.6504  
Email: dgurfinkel@dennemeyer-law.com  
*Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.*  
Correspondent Name: Daniel M. Gurfinkel  
Address Line 1: 175 N. Franklin Street  
Address Line 2: Suite 400  
Address Line 4: Chicago, ILLINOIS 60606

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 30114-100630

NAME OF SUBMITTER: Daniel M. Gurfinkel

**Total Attachments: 8**

source=english translation and original language copy of trade register showing changes to be recorded#page1.tif  
source=english translation and original language copy of trade register showing changes to be recorded#page2.tif  
source=english translation and original language copy of trade register showing changes to be recorded#page3.tif  
source=english translation and original language copy of trade register showing changes to be recorded#page4.tif  
source=english translation and original language copy of trade register showing changes to be recorded#page5.tif  
source=english translation and original language copy of trade register showing changes to be recorded#page6.tif  
source=english translation and original language copy of trade register showing changes to be recorded#page7.tif  
source=english translation and original language copy of trade register showing changes to be recorded#page8.tif

TRADOX FAST – TRANSLATIONS OFFICE  
 42 Republicii Str., Braşov, 500030  
 Phone/Fax: 0368 429.429, 0745 030.889, 0729 604.516,  
 e-mail: [office@tradoxfast.com](mailto:office@tradoxfast.com), [tradox.fast@gmail.com](mailto:tradox.fast@gmail.com), [www.tradoxfast.com](http://www.tradoxfast.com)  
 AUTHORISED TRANSLATION FROM GERMAN

Trade Register B of the Local Court of Hanau

Copy  
 Date 01.08.2011 09:47 A.M.

Company registration no.: HRB 91215  
 Page 1 of 4

Registration no.	a) Name b) Head office, subsidiary, contact address in the country. Contact person, secondary subsidiaries c) Field of activity	Share capital or initial capital	a) General rules of representation b) Board of Directors, management body, administrative directors, personal liability shareholders, directors, persons with right of representation and special right of representation	Power of attorney	a) Legal form, start, Articles of Association or Memorandum of Association b) Other legal relationship	a) Date of record b) Mentions
1	2	3	4	5	6	7
1	a) W.C. Heraeus GmbH  b) Hanau  c) Development, manufacture, sales of as well as trade with a) raw materials, semifinished and finished products made of precious, rare and high-fusing metals and their alloys b) collection and recycling of precious and rare metals c) fine chemicals d) accurate technical products made of metals, plastics and combination thereof e) manufacture systems and equipment for the procedures and products aforementioned in a) – d)	42.000.000,00 EUR	a) If only one director is appointed then such director shall individually represent the company. If several directors are appointed then the company shall be represented by two directors or by one director and one attorney-in-fact.  b) Director: Dr. Gerner Roland, Roetenbach, DOB 11.11.1954 Director: <u>Dr. Kohler Peter, Detmold: DOB 12.10.1958</u>	General power of attorney with a director: Dr. Wachter Hans-Jurgen, Rodermark, DOB 23.03.1961 <u>Stoek Rudolf, Malmschaff, DOB 21.11.1949</u> Stenger Bernd, Hammersbach, DOB 14.06.1957 Dr. Behrens Nordhohn, Imsengericht, DOB 26.05.1949 <u>Dr. Deckelmann Kari, Aschaffenburg, DOB 24.05.1941</u> Dr. Droste Ralf, Hanau, DOB 24.05.1955 Dr. Kock Wulf, Atzenau, DOB 16.09.1949 Link Alfons, Biebergemund, DOB 08.01.1949 Dr. Meyer Horst, Altenstadt, DOB 27.08.1954 <u>Nitschmann Gerd, Frankfurt am Main, DOB 15.07.1962</u> Ritter Gerald, Geinhausen, DOB 20.03.1961	a) Limited liability company Articles of Association of 26.08.2004  b) Emerged from the change in legal form of W.C. Heraeus GmbH & Co.KG, Hanau (Local Court of Hanau HRA 5297) according to the decision of the Shareholders' Assembly of 26.08.2004	a) 01.10.2004 Gersitz  b) Record of page 1 ff. in special volume
2				General power of attorney with a director: <u>Walter Lutz, Tokyo, Japan, DOB 20.07.1947</u>		a) 08.10.2004 Schulz  b) Record of page 37 ff. in special volume
3					a) The Shareholders' Assembly of 5.11.2004 decided to amend art. 3 (Registered Share) of the Articles of Association.  b) <u>A control and profit transfer agreement was concluded with Heraeus Holding GmbH of Hanau (Local Court of Hanau HRB 3364) as dominating company on 5.11.2004. The Shareholders' Assembly of 5.11.2004 agreed on that. For the content to follow reference shall be made to the above agreement and approval decisions.</u>	a) 29.11.2004 Gersitz  b) Record of page 40 in special volume <u>Control and profit transfer agreement page 49 ff. in special volume</u> Decision page 48 in special volume

Regist ration no.	a) Name b) Head office, subsidiary, contact address in the country. Contact person, secondary subsidiaries c) Field of activity	Share capital or initial capital	a) General rules of representation b) Board of Directors, management body, administrative directors, personal liability shareholders, directors, persons with right of representation and special right of representation	Power of attorney	a) Legal form, start, Articles of Association or Memorandum of Association b) Other legal relationship	a) Date of record b) Mentions
1	2	3	4	5	6	7
4				<u>Power of attorney expired:</u> <u>Dr. Deckelmann Karl, Aschaffenburg, DOB</u> <u>24.05.1941</u>		a) 14.01.2005 Thiel  b) Record of page 65 in special volume
5				General power of attorney with a director: Rausch Ute, Bruchkobel, DOB 15.05.1971		a) 09.06.2006 Weinbrenner  b) Record of page 68 in special volume
6				<u>Power of attorney expired:</u> <u>Nitschmann Gerd, Frankfurt am Main, DOB</u> <u>15.07.1962</u>		a) 16.08.2006 Olewicz  b) Record of page 71f in special volum
7				<u>Power of attorney expired:</u> <u>Welter Lutz, Tokyo, Japan, DOB 20.07.1947</u>		a) 23.06.2007 Olewicz
8				General power of attorney with a director: Schwogler Roland, Hanau, DOB 27.04.1975		a) 20.06.2008 Olewicz  b) Matter 12
9	b) <u>Pursuant to art.3 EGGmbHG v.A.w</u> <u>the head office registered is:</u> <u>Hereausstr. 12-14, 63450 Hanau</u>			<u>Power of attorney expired:</u> <u>Stock Rudolf, Mainaschaff, DOB 21.11.1949</u>		a) 29.03.2010 Bendig  b) Matter 14

Registration no.	a) Name b) Head office, subsidiary, contact address in the country. Contact person, secondary subsidiaries c) Field of activity	Share capital or initial capital	a) General rules of representation b) Board of Directors, management body, administrative directors, personal liability shareholders, directors, persons with right of representation and special right of representation	Power of attorney	a) Legal form: start, Articles of Association or Memorandum of Association b) Other legal relationship	a) Date of record b) Mentions
1	2	3	4	5	6	7
10				General power of attorney with a director: Trappe Stefan, Florstadt, DOB 27.01.1967		a) 19.07.2010 Bendig  b) Matter 15
11				General power of attorney with a director: Schlapp Stefan, Bad Vilbel, DOB 16.04.1965		a) 18.08.2010 Weseloh  b) Matter 16
12					b) <u>The control and profit transfer agreement concluded with HERAEUS HOLDING, limited liability company (Local Court of Hanau HRB 3364) on 05.11.2004 was terminated by the convention of 16.12.2010.</u>	a) 04.01.2011 Bendig
13	b) <u>Amendment of:</u> <u>Head office:</u> <u>Gruner Weg 11, 63450 Hanau</u>		b) <u>No longer a director:</u> <u>Dr. Kohler Peter, Detmold, DOB 12.10.1958</u>	General power of attorney with a director: Deutsch Hans-Jurgen. Leimen, DOB 10.01.1960		a) 08.03.2011 Bendig  b) Matter 19
14	b) <u>Amendment of:</u> <u>Head office:</u> <u>Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau</u>		b) <u>Appointed as director:</u> <u>Dr. Dittloff Hans-Joachim,</u> <u>Ebersberg, DOB 06.01.1959</u>			a) 12.04.2011 Bendig  b) Matter 20
15					b) The company changed its legal form according to the Shareholders' Assembly of 18.07.2011 into	a) 01.08.2011 Bendig

Regist ration no.	a) Name b) Head office, subsidiary, contact address in the country. Contact person, secondary subsidiaries c) Field of activity	Share capital or initial capital	a) General rules of representation b) Board of Directors, management body, administrative directors, personal liability shareholders, directors, persons with right of representation and special right of representation	Power of attorney	a) Legal form, stat, Articles of Association or Memorandum of Association b) Other legal relationship	a) Date of record b) Mentions
1	2	3	4	5	6	7
					Heraeus Materials Technology GmbH & Co.KG with head office in Hanau (Local Court of Hanau HRA 92947).	b) Matter 21

Nummer der Eintragung	a) Firma b) Sitz, Niederlassung, inländische Geschäftsanschrift, empfangsberechtigte Person, Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital	a) Allgemeine Vertretungsregelung b) Vorstand, Leitungsorgan, geschäftsführende Direktoren, persönlich haftende Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	Prokura	a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
1	a) W.C. Heraeus GmbH  b) Hanau  c) Die Entwicklung, die Herstellung und der Vertrieb von sowie der Handel mit a) Roh-, Halb- und Fertigerzeugnissen aus Edelmetallen, seltenen und hochschmelzenden Metallen und deren Legierungen b) Gewinnung und Recycling von Edelmetallen und seltenen Metallen c) Feinchemikalien d) präzisionstechnischen Erzeugnissen aus Metallen, Kunststoffen und deren Verbund e) Produktionsanlagen und -einrichtungen für Verfahren und Erzeugnissen zu a) - d).	42.000.000,00 EUR	a) Ist nur ein Geschäftsführer bestellt, so vertritt er die Gesellschaft allein. Sind mehrere Geschäftsführer bestellt, so wird die Gesellschaft durch zwei Geschäftsführer oder durch einen Geschäftsführer gemeinsam mit einem Prokuristen vertreten.  b) Geschäftsführer: Dr. Gerner, Roland, Rodenbach, *11.11.1954 Geschäftsführer: Dr. Köhler, Peter, Detmold, *12.10.1958	Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer: Dr. Wachter, Hans-Jürgen, Rödermark, *23.03.1961 Stock, Rudolf, Mainaschaff, *21.11.1949 Stenger, Bernd, Hammersbach, *14.06.1957 Dr. Behrens, Nordholm, Linsengericht, *26.05.1949 Dr. Deckelmann, Karl, Aschaffenburg, *24.05.1941 Dr. Droste, Ralf, Hanau, *24.05.1955 Dr. Kock, Wulf, Alzenau, *16.09.1949 Link, Alfons, Biebergemünd, *08.01.1949 Dr. Meyer, Horst, Altenstadt, *27.08.1954 Nitschmann, Gerd, Frankfurt am Main, *15.07.1962 Ritter, Gerald, Geinhausen, *20.03.1981	a) Gesellschaft mit beschränkter Haftung Gesellschaftsvertrag vom 26.8.2004  b) Entstanden durch Umwandlung im Wege des Formwechsels der W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Hanau (AG Hanau HRA 5297) nach Maßgabe des Beschlusses der Gesellschafterversammlung vom 26.8.2004.	a) 01.10.2004 Gersitz  b) Anmeldung Blatt 1 ff Sonderband
2				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer: Walter, Lutz, Tokyo, Japan, *20.07.1947		a) 08.10.2004 Schulz  b) Anmeldung Blatt 37 ff Sonderband
3					a) Die Gesellschafterversammlung vom 5.11.2004 hat die Änderung des Gesellschaftsvertrages in § 3 (Stammkapital) beschlossen.  b) Mit der Heraeus Holding GmbH in Hanau (AG Hanau HRB 3364) als herrschendem Unternehmen ist am 5.11.2004 ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag abgeschlossen. Ihm hat die Gesellschafterversammlung vom 5.11.2004 zugestimmt. Wegen des weitergehenden Inhalts wird auf den genannten Vertrag und die zustimmenden Beschlüsse Bezug genommen.	a) 29.11.2004 Gersitz  b) Anmeldung Blatt 40 Sonderband Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag Blatt 49ff Sonderband Beschluss Blatt 48 Sonderband

Nummer der Eintragung	a) Firma b) Sitz, Niederlassung, inländische Geschäftsanschrift, empfangsberechtigte Person, Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital	a) Allgemeine Vertretungsregelung b) Vorstand, Leitungsorgan, geschäftsführende Direktoren, persönlich haftende Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	Prokura	a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
4				Prokura erloschen: <u>Dr. Deckelmann, Karl, Aschaffenburg,</u> <u>*24.05.1941</u>		a) 14.01.2005 Triel  b) Anmeldung Blatt 65 Sonderband
5				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer: <u>Rausch, Ute, Bruchköbel, *15.05.1971</u>		a) 09.06.2006 Weinbrenner  b) Anmeldung Blatt 68 Sonderband
6				Prokura erloschen: <u>Nilschmann, Gerd, Frankfurt am Main,</u> <u>*15.07.1962</u>		a) 16.08.2006 Olewicz  b) Anmeldung Blatt 71 f Sonderband
7				Prokura erloschen: <u>Walter, Lutz, Tokyo, Japan, *20.07.1947</u>		a) 23.08.2007 Olewicz
8				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer: <u>Schwöglar, Roland, Hanau, *27.04.1975</u>		a) 20.06.2008 Olewicz  b) Fall 12
9	b) <u>Gemäß § 3 EGGmbHG v. A.w. eingetragen als</u> <u>Geschäftsanschrift:</u> <u>Heraeusstr. 12 - 14, 63450 Hanau</u>			Prokura erloschen: <u>Stoock, Rudolf, Mainaschaff, *21.11.1949</u>		a) 29.03.2010 Bendig  b) Fall 14



Nummer der Eintragung	a) Firma b) Sitz, Niederlassung, inländische Geschäftsanschrift, empfangsberechtigte Person, Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital	a) Allgemeine Vertretungsregelung b) Vorstand, Leitungsorgan, geschäftsführende Direktoren, persönlich haftende Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	Prokura	a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
10				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer: Trappe, Stefan, Florstadt, *27.01.1967		a) 19.07.2010 Bendig  b) Fall 15
11				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer: Schlepp, Stefan, Bad Vilbel, *16.04.1965		a) 18.08.2010 Weseloh  b) Fall 16
12					b) Der mit der HERAEUS HOLDING Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Amtsgericht Hanau HRB 3364) am 05.11.2004 abgeschlossene Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag ist durch Vereinbarung vom 16.12.2010 aufgehoben.	a) 04.01.2011 Bendig
13	b) Geändert, nun: Geschäftsanschrift: Grüner Weg 11, 63450 Hanau		b) Nicht mehr Geschäftsführer: Dr. Köhler, Peter, Dalmold, *12.10.1958	Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer: Deutsch, Hans-Jürgen, Leimen, *10.01.1960		a) 08.03.2011 Bendig  b) Fall 19
14	b) Geändert, nun: Geschäftsanschrift: Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau		b) Bestellt als Geschäftsführer: Dr. Dittloff, Hans-Joachim, Ebersberg, *06.01.1959			a) 12.04.2011 Bendig  b) Fall 20
15					b) Die Gesellschaft ist nach Maßgabe des Beschlusses der Gesellschafterversammlung vom 16.07.2011 im Wege des	a) 01.08.2011 Bendig

Nummer der Eintragung	a) Firma b) Sitz, Niederlassung, inländische Geschäftsanschrift, empfangsberechtigte Person, Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital	a) Allgemeine Vertretungsregelung b) Vorstand, Leitungsorgan, geschäftsführende Direktoren, persönlich haftende Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	Prokura	a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
					Formwechsels in die Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG mit Sitz in Hanau (Amtsgericht Hanau HRA 92947) umgewandelt.	b) Fall 21