

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5549717

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH	02/28/2019
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	HERAEUS NEXENSOS GMBH
Street Address:	REINHARD-HERAEUS-RING 23
City:	KLEINOSTHEIM
State/Country:	GERMANY
Postal Code:	63801
PROPERTY NUMBERS Total: 5	
Property Type	Number
Application Number:	15302877
Application Number:	15129288
Application Number:	15539495
Application Number:	15539522
Application Number:	15539534
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(914)462-4015
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Phone:	917.536.3620
Email:	hassan.shakir@shakirlaw.com
Correspondent Name:	HASSAN ABBAS SHAKIR
Address Line 1:	1345 AVE. OF THE AMERICAS, 33RD FLOOR
Address Line 2:	SHAKIR LAW PLLC
Address Line 4:	NEW YORK, NEW YORK 10105
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	14251Y.MB
NAME OF SUBMITTER:	HASSAN ABBAS SHAKIR
SIGNATURE:	/hassan abbas shakir/
DATE SIGNED:	05/31/2019
Total Attachments: 17	

source=Excerpt from the commercial register#page1.tif
source=Excerpt from the commercial register#page2.tif
source=Excerpt from the commercial register#page3.tif
source=Excerpt from the commercial register#page4.tif
source=Excerpt from the commercial register#page5.tif
source=Excerpt from the commercial register#page6.tif
source=Excerpt from the commercial register#page7.tif
source=English translation_Excerpt from the commercial register#page1.tif
source=English translation_Excerpt from the commercial register#page2.tif
source=English translation_Excerpt from the commercial register#page3.tif
source=English translation_Excerpt from the commercial register#page4.tif
source=English translation_Excerpt from the commercial register#page5.tif
source=English translation_Excerpt from the commercial register#page6.tif
source=English translation_Excerpt from the commercial register#page7.tif
source=English translation_Excerpt from the commercial register#page8.tif
source=English translation_Excerpt from the commercial register#page9.tif
source=English translation_Excerpt from the commercial register#page10.tif

Amtsgericht Hanau

HRB 6061

Amtlicher Chronologischer Ausdruck

Der Ausdruck bezeugt den Inhalt des Handelsregisters.

Dieser Ausdruck wird nicht unterschrieben und gilt als beglaubigte Abschrift.

Hinweis: Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die im chronologischen Ausdruck unterstrichenen Teile der Eintragung in Verbindung mit den Änderungs- und Lösungsvermerken gelöscht sind.

Hanau, 01.04.2019

Geibel, Justizangestellte
Urkundsbeamtin/ Urkundsbeamter
der Geschäftsstelle



PATENT

REEL: 049338 FRAME: 0252

Abruf vom 01.04.2019 11:33

Nummer der Eintragung g	a) Firma b) Sitz, Niederlassung, inländische Geschäftsanschrift, empfangsberechtigte Person, Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital a)	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) Heraeus Sensor Technology GmbH b) Hanau c) Die Entwicklung, die Herstellung, der Vertrieb, die Prüfung und der Service von sowie der Handel mit Sensoren, Sensorensystemen, Sensorkomponenten und -materialien, mechanischen, elektrischen und elektronischen Bauteilen, Hard- und Software zum Prüfen und Testen sowie zum Messen und Regeln mit Sensoren.	3.100.000,00 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: <u>Dr. Turwitt, Martin, Kempen, *29.12.1954</u>	<u>Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer</u> <u>Dr. Wienand, Karlheinz, Aschaffenburg, *21.10.1951</u>	a) Gesellschaft mit beschränkter Haftung Gesellschaftsvertrag vom 28.10.1997 zuletzt geändert am 03.07.2003 b)	a) 04.02.2004 Kurz b) Tag der ersten Eintragung: 18.02.1998 Dieses Blatt ist zur Fortführung auf EDV umgeschrieben worden und dabei an die Stelle des bisherigen Registerblattes getreten. Gesellschaftsvertrag Blatt 182 ff. Sonderband
2					b) Mit der Heraeus Beteiligungsverwaltungsgesellschaft mbH (Amtsgericht Hanau HRB 6290) als herrschendem Unternehmen ist am 13.12.2006 ein Ergebnisabführungsvertrag abgeschlossen. Ihm hat die Gesellschafterversammlung vom 15.12.2006 zugestimmt. Wegen des weitergehenden Inhalts wird auf den genannten Vertrag und die zustimmenden Beschlüsse Bezug genommen.	a) 22.01.2007 Fuchs b) Anmeldung Blatt 182 ff. Sonderband
3	b) Geschäftsanschrift: Reinhard-Heraeus-Ring 23, 63801 Kleinostheim					a) 28.10.2009 Fuchs b)

PATENT

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				<u>Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer:</u> <u>Schlapp, Stefan, Bad Vilbel, *16.04.1965</u>		a) 16.08.2010 Weseloß b) Fall 4
5			b) <u>Bestellt als</u> <u>Geschäftsführer:</u> <u>Dr. Dittloff, Hans-Joachim, Ebersberg,</u> <u>*06.01.1959</u> <u>vertretungsberechtigt gemeinsam mit</u> <u>einem anderen Geschäftsführer oder</u> <u>einem Prokuristen.</u> <u>Bestellt als</u> <u>Geschäftsführer:</u> <u>Dr. Kock, Wulf, Alzenau, *16.09.1949</u> <u>vertretungsberechtigt gemeinsam mit</u> <u>einem anderen Geschäftsführer oder</u> <u>einem Prokuristen.</u>	<u>Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer:</u> <u>Dr. Kerkhoff, Gerold, Schwalbach,</u> <u>*06.11.1971</u> <u>Schielke, Jörg, Großkrotzenburg,</u> <u>*09.03.1968</u>		a) 01.11.2013 Bendig b) Fall 5
6			b) <u>Besonderes Vertretungsrecht der</u> <u>Geschäftsführer Dr. Dittloff und Dr. Kock</u> <u>als versehentliche Eintragung von Amts</u> <u>wegen gelöscht</u>			a) 01.11.2013 Bendig b) Fall 6
7					b)	a)

PATENT

Abruf vom 01.04.2019 11:33

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
8			b) Nicht mehr Geschäftsführer: Dr. Kock, Wulf, Alzenau, *18.09.1949 Bestellt als Geschäftsführer: Dr. Kerkhoff, Gerold, Schwalbach, *06.11.1971	Prokura erteilt: Dr. Kerkhoff, Gerold, Schwalbach, *06.11.1971 Prokura erteilt: Schlapp, Stefan, Bad Vilbel, *16.04.1965	Der mit der Heraus Beteiligungsverwaltungsgesellschaft mbH mit Sitz in Hanau (Amtsgericht Hanau HRB 6290) am 13.12.2006 abgeschlossene Ergebnisabführungsvertrag ist durch Vertrag vom 26.05.2014 geändert. Die Gesellschafterversammlung vom 26.05.2014 hat der Änderung zugestimmt.	18.06.2014 Weseloh b) Fall 8
9			b) Nicht mehr Geschäftsführer: Dr. Turwitt, Martin, Kempen, *29.12.1954	Prokura erteilt: Schietke, Jörg, Großkrotzenburg, *09.03.1968 Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer: Dr. Droste, Ralf, Bruchköbel, *24.05.1955		a) 17.02.2015 Weseloh b) Fall 10
10			b) Nicht mehr Geschäftsführer: Dr. Dittloff, Hans-Joachim, Ebersberg, *06.01.1959			a) 11.08.2015 Weseloh b) Fall 11
11				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen:		a) 24.09.2015 Weinbrenner

PATENT

Abruf vom 01.04.2019 11:33

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
				Prokura geändert bei: <u>Dr. Drost, Ralf, Bruchköbel, *24.05.1955</u> Prokura geändert bei: <u>Dr. Wienand, Karlheinz, Aschaffenburg, *21.10.1951</u>		b) Fall 12
12				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: <u>Dr. Fleischer-Alf, Sonja, Schwalbach, *05.02.1969</u>		a) 18.01.2017 Weinbrenner b) Fall 13
13				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: <u>Mades, Kerstin, Walzbachtal, *25.01.1965</u> Personenbezogene Daten geändert, nun: <u>Dr. Fleischer, Sonja, Schwalbach, *05.02.1969</u> Prokura erloschen: <u>Dr. Wienand, Karlheinz, Aschaffenburg, *21.10.1951</u>		a) 04.04.2017 Weseloh b) Fall 14
14				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: <u>Peth, Sebastian, Darmstadt, *04.06.1981</u>		a) 09.05.2017 Weseloh b) Fall 15
15				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen		a) 30.08.2017 Weinbrenner

PATENT

Abruf vom 01.04.2019 11:33

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
				Prokuristen: Witte, Dirk, Gründau, *03.07.1968		b) Fall 16
16				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Rausch, Ute, Hanau, *15.05.1971 Hehn, Roland, Schwalbach, *09.05.1969 Prokura erloschen: Dr. Drost, Ralf, Bruchköbel, *24.05.1955		a) 06.11.2018 Zahn b) Fall 17
17					b) Der mit der Heraeus Beteiligungsgesellschaft mbH mit dem Sitz in Hanau (Amtsgericht Hanau HRB 6290) am 13.12.2006 abgeschlossene Ergebnisabführungsvertrag ist durch Vertrag vom 26.11.2018 geändert. Die Gesellschafterversammlung vom 06.12.2018 hat der Änderung zugestimmt.	a) 18.12.2018 Weseloh b) Fall 18
18			b) Nicht mehr Geschäftsführer: Dr. Kerkhoff, Gerold, Schwalbach, *06.11.1971 Bestellt als Geschäftsführer: Meschkat, Ralph, Heidelberg, *29.12.1968	Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Finke, Tankred, Frankfurt am Main, *03.05.1982		a) 06.02.2019 Weseloh b) Fall 19
19	a) Heraeus Nexensos GmbH				a) Die Gesellschafterversammlung vom 22.02.2019 hat die Änderung des Gesellschaftsvertrages in den §§ 1 (Firma) und 3 (Stammkapital) beschlossen.	a) 28.02.2019 Weseloh

PATENT

Abruf vom 01.04.2019 11:33

Nummer der Eintragung g	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
						b) Fall 20

Hanau Local Court [Amtsgericht]

HRB 6061

Official Chronological Printout

The printout is evidence of the content of the Commercial Register.

This printout is not signed and is deemed a certified copy.

Note: It is explicitly referred to the fact that the undersigned parts of the entries in the chronological printout are deleted in relation to the modification and deletion notes.

Hanau, 1 April 2019

[Stamp: Hanau Local Court [Amtsgericht] 121]

[signature]

Geibel, Court Clerk [Justizangestellte]

Registrar of the Court Registry

Entry No.	a) Company Name b) Registered Office, Branch Establishment, Domestic Business Address, Authorized Recipient, Permanent Establishments c) Purpose of the Company	Share capital	a) General Representation Arrangement b) Executives, Managing Bodies, Board of Executive Directors, Personally Liable Partner(s), Managing Director(s), Authorized Representatives, and Special Authorization to Represent the Company	General Commercial Power of Attorney [Prokura]	a) Legal Form, Commencement, Partnership Agreement or Articles of Association b) Other legal relations	a) Entry Date b) Comments
1	2	3	4	5	6	7
1	a) <u>Heraeus Sensor Technology GmbH</u> b) Hanau c) Development, production, sale, checking and service of sensors as well as trade with sensors, sensor systems, sensor components and primary materials, mechanical, electrical and electronic components, hard- and software for checking and testing as well as for measuring and controlling sensors.	3,100,000.00 EUR	a) If only one Managing Director is appointed, he or she solely represents the company. If several Managing Directors are appointed, two Managing Directors or one Managing Director together with one holder of a Commercial Power of Attorney [Prokura] represent the company. b) Managing Director: <u>Dr. Tunwitt, Martin, Kempen, *29 December 1954</u>	Joint Commercial Power of Attorney together with one Managing Director: <u>Dr. Wienand, Karlheinz, Aschaffenburg, *21 October 1951</u>	a) Limited Liability Company Articles of Association dated 28 October 1997, last amended on 3 July 2003 b) Date of first entry: 18 February 1998 This page was transferred to an IT-based system and replaces the former register page. Articles of Association Page 182 et seq. Special edition	a) 4 February 2004 Kurz b) Date of first entry: 18 February 1998 This page was transferred to an IT-based system and replaces the former register page.
2					On 13 December 2006, the company concluded a profit and loss transfer agreement with Heraeus Beteiligungsgesellschaft mbH (Hanau Local Court [Amtsgericht Hanau] HRB 6290) as controlling enterprise. The shareholder meeting approved this agreement on 15 December 2006. Due to its broader content, it is referred to the mentioned	a) 22 January 2007 Fuchs b) Registration page 182 et seq. Special edition

Entry No.	a) Company Name b) Registered Office, Branch Establishment, Domestic Business Address, Authorized Recipient, Permanent Establishments c) Purpose of the Company	Share capital	a) General Representation Arrangement b) Executives, Managing Bodies, Board of Executive Directors, Personality of Executive Director(s), Managing Director(s), Liabie Partner(s), Managing Director(s), Authorized Representation to Represent the Company	General Commercial Power of Attorney [Prokura]	a) Legal Form, Commencement of Partnership Agreement or Articles of Association b) Other legal relations	a) Entry Date b) Comments
1	2	3	4	5	6	7
3	b) Business address: Reinhard-Heraeus-Ring 23, 63801 Kleinostheim					a) 28 October 2009 Fuchs b) Case 3
4				Joint Commercial Power of Attorney together with one Managing Director: Schlapp, Stefan, Bad Vilbel, *16 April 1965		a) 16 August 2010 Weseloh b) Case 4
5			Appointed as Managing Director: Dr. Dittloff, Hans-Joachim, Ebersberg, *6 January 1959 authorized to represent the company together with another Managing Director or another holder of a Commercial Power of Attorney. Appointed as Managing Director: Dr. Kock, Wulf, Alzenau, *16 September 1949 authorized to represent the company together with one Managing Director of another holder of a General Commercial	Joint Commercial Power of Attorney together with one Managing Director: Dr. Kerkhoff, Gerold, Schwalbach, *6 November 1971 Schielke, Jörg, Großkrotzenburg, *9 March 1968		a) 1 November 2013 Bendig b) Case 5

Entry No.	a) Company Name b) Registered Office, Branch Establishment, Domestic Business Address, Authorized Recipient, Permanent Establishments c) Purpose of the Company	Share capital	a) General Representation Arrangement b) Executives, Managing Bodies, Board of Executive Directors, Personally Liable Partner(s), Managing Director(s), Authorized Representation to Represent the Company	General Commercial Power of Attorney [Prokura]	a) Legal Form, Commencement, Partnership Agreement or Articles of Association b) Other legal relations	a) Entry Date b) Comments
1	2	3	4	5	6	7
			<u>Power of Attorney.</u>			
6			b) <u>Special Authorization to represent the company of the Managing Directors Dr. Dittloff and Dr. Kock as erroneously deleted ex officio.</u>			a) 1 November 2013 Bendig b) Case 6
7					b) The profit and loss transfer agreement concluded on 13 December 2006 with Heraeus Beteiligungsgesellschaft mbH with its registered seat in Hanau (Commercial Register Hanau [Amtsgericht Hanau] HRB 6290) was amended by contract dated 26 May 2014. The shareholder meeting dated 26 May 2014 approved the amendment.	a) 18 June 2014 Weseloh b) Case 8
8			b) <u>No longer Managing Director: Dr. Kock, Wulf, Alzenau, *16 September 1949</u> <u>Appointed as Managing Director: Dr. Kerkhoff, Gerold, Schwalbach, *6 November 1971</u>	<u>Commercial Power of Attorney deleted: Dr. Kerkhoff, Gerold, Schwalbach, *6 November 1971</u> <u>Commercial Power of Attorney deleted: Schlapp, Stefan, Bad Vilbel, *16 April 1965</u>		a) 22 January 2015 Weinbrenner b) Case 9

Entry No.	a) Company Name b) Registered Office, Branch Establishment, Domestic Business Address, Authorized Recipient, Permanent Establishments c) Purpose of the Company	Share capital	a) General Representation Arrangement b) Executives, Managing Bodies, Board of Executive Directors, Personally Liable Partner(s), Managing Director(s), Authorized Representatives, and Special Authorization to Represent the Company	General Commercial Power of Attorney [Prokura]	a) Legal Form, Commencement, Partnership Agreement or Articles of Association b) Other legal relations	a) Entry Date b) Comments
1	2	3	4	5	6	7
9			b) No longer Managing Director: <u>Dr. Turwitt, Martin, Kempen,</u> <u>*29 December 1954</u>	Commercial Power of Attorney deleted: <u>Schielke, Jörg,</u> <u>Großkrotzenburg,</u> <u>*9 March 1968</u> Joint Commercial Power of Attorney together with one <u>Managing Director:</u> <u>Dr. Droste, Ralf,</u> <u>Bruchköbel, *24 May 1955</u>		a) 17 February 2015 Weseloh b) Case 10
10			b) No longer Managing Director: <u>Dr. Dittloff, Hans-Joachim, Ebersberg,</u> <u>*6 January 1959</u>			a) 11 August 2015 Weseloh b) Case 11
11				Joint Commercial Power of Attorney together with one <u>Managing Director or another holder of a</u> <u>General Commercial Power of Attorney:</u> <u>Commercial Power of Attorney amended for:</u> <u>Dr. Droste, Ralf,</u> <u>Bruchköbel, *24 May</u>		a) 24 September 2015 Weinbrenner b) Case 12

Entry No.	a) Company Name b) Registered Office, Branch Establishment, Domestic Business Address, Authorized Recipient, Permanent Establishments c) Purpose of the Company	Share capital	a) General Representation Arrangement b) Executives, Managing Bodies, Board of Executive Directors, Personally Liable Partner(s), Managing Director(s), Authorized Representation to Represent the Company	General Commercial Power of Attorney [Prokura]	a) Legal Form, Commencement, Partnership Agreement or Articles of Association b) Other legal relations	a) Entry Date b) Comments
1	2	3	4	5	6	7
				1955 Commercial Power of Attorney amended for: <u>Dr. Wierland,</u> <u>Karlheinz,</u> <u>Aschaffenburg,</u> <u>*21 October 1951</u>		
12				Joint Commercial Power of Attorney together with one Managing Director of another holder of a Commercial Power of Attorney: <u>Dr. Fleischer-Atorf,</u> <u>Sonja, Schwalbach,</u> <u>*5 February 1969</u>		a) 18 January 2017 Weinbrenner b) Case 13
13				Joint Commercial Power of Attorney together with one Managing Director or another holder of a Commercial Power of Attorney: <u>Mades, Kerstin,</u> <u>Walzbachtal,</u> <u>*25 January 1965</u> personal data amended, now: <u>Dr. Fleischer, Sonja,</u> <u>Schwalbach,</u>		a) 4 April 2017 Weseloh b) Case 14

Entry No.	a) Company Name b) Registered Office, Branch Establishment, Domestic Business Address, Authorized Recipient, Permanent Establishments c) Purpose of the Company	Share capital	a) General Representation Arrangement b) Executives, Managing Bodies, Board of Executive Directors, Personally Liable Partner(s), Managing Director(s), Specialized Representation to Represent the Company	General Commercial Power of Attorney [Prokura]	a) Legal Form, Commencement, Partnership Agreement or Articles of Association b) Other legal relations	a) Entry Date b) Comments
1	2	3	4	5	6	7
14				*5 February 1969 Commercial Power of Attorney deleted: <u>Dr. Wienand</u> <u>Karlheinz</u> <u>Aschaffenburg</u> *21 October 1951		
				Joint Commercial Power of Attorney together with one Managing Director or another holder of a Commercial Power of Attorney: <u>Peth, Sebastian</u> , Darmstadt, *4 June 1981		a) 9 May 2017 Weseloh b) Case 15
15				Joint Commercial Power of Attorney together with one Managing Director or another holder of a Commercial Power of Attorney: <u>Witte, Dirk</u> , Gröndau, *3 July 1968		a) 30 August 2017 Weinbrenner b) Case 16
16				Joint Commercial Power of Attorney together with one Managing Director or		a) 6 November 2018 Zahn

Entry No.	a) Company Name b) Registered Office, Branch Establishment, Domestic Business Address, Authorized Recipient, Permanent Establishments c) Purpose of the Company	Share capital	a) General Representation Arrangement b) Executives, Managing Bodies, Board of Executive Directors, Personally Liable Partner(s), Managing Director(s), Authorized Representatives, and Special Authorization to Represent the Company	General Commercial Power of Attorney [Prokura]	a) Legal Form, Commencement, Partnership Agreement or Articles of Association b) Other legal relations	a) Entry Date b) Comments
1	2	3	4	5	6	7
				another holder of a Commercial Power of Attorney: Rausch, Ute, Hanau, *15 May 1971 Hehn, Roland, Schwalbach, *9 May 1969 Commercial Power of Attorney deleted: Dr. Droste, Ralf, Bruchköbel, *24 May 1955	b) Case 17	
17					b) The profit and loss transfer agreement concluded with Heraeus Beteiligungsgesellschaft mbH with its registered seat in Hanau (Hanau Local Court [Amtsgericht Hanau] HRB 6290) was amended by contract dated 26 November 2018. The shareholder meeting dated 6 December 2018 approved the amendment.	a) 18 December 2018 Weseloh b) Case 18
18			b) No longer Managing Director: Dr. Kerkhoff, Gerold, Schwalbach, *6 November 1971 Appointed as Managing Director:	Joint Commercial Power of Attorney together with one Managing Director or another holder of a Commercial Power of Attorney.		a) 6 February 2019 Weseloh b) Case 19

Entry No.	a) Company Name b) Registered Office, Branch Establishment, Domestic Business Address, Authorized Recipient, Permanent Establishments c) Purpose of the Company	Share capital	a) General Representation Arrangement b) Executives, Managing Bodies, Board of Executive Directors, Personally Liable Partner(s), Managing Director(s), Authorized Representatives, and Special Authorization to Represent the Company	General Commercial Power of Attorney [Prokura]	a) Legal Form, Commencement, Partnership Agreement or Articles of Association b) Other legal relations	a) Entry Date b) Comments
1	2	3	4	5	6	7
			Meschkat, Ralph, Heidelberg, *29 December 1988	Finke, Tankred, Frankfurt am Main, *3 May 1982		
19	a) Heraeus Nexensos GmbH				a) The Shareholder Meeting dated 22 February 2019 approved the amendment of the Articles of Association in §§ 1 (Company name) and 3 (Share capital).	a) 28 February 2019 Weseloh b) Case 20

[Reverse page: Stamp Hanau Local Court 127]

I herewith confirm the correctness and completeness of the above translation from German into English.

The original German document was presented to me as an official printout and consists of 7 pages.

The translation consists of 9 pages.

Hanau, 4 April 2019



**Eva Remmach
State-certified Translator**

**Sworn Translator for the
English language (court-
registered by the District
Court [Landgericht]
Hanau)**