

<b>PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET</b>
--------------------------------------

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4301034

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	MERGER AND CHANGE OF NAME
<b>EFFECTIVE DATE:</b>	12/15/2005
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
BIO-GATE BIOINNOVATIVE MATERIALS GMBH	12/15/2005
<b>NEWLY MERGED ENTITY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
NANO-SILBER-AG	12/15/2005
<b>MERGED ENTITY'S NEW NAME (RECEIVING PARTY)</b>	
<b>Name:</b>	BIO-GATE AG
<b>Street Address:</b>	NEUMEYERSTRASSE 28-34
<b>City:</b>	NÜRNBERG
<b>State/Country:</b>	GERMANY
<b>Postal Code:</b>	90411
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	10580300
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	
<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>	
<b>Email:</b>	amzontelli@duanemorris.com
<b>Correspondent Name:</b>	DUANE MORRIS LLP (PREV. BOCA RATON) IP DEPARTMENT
<b>Address Line 1:</b>	30 SOUTH 17TH STREET
<b>Address Line 4:</b>	PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19103-4196
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	F6104-17901
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	GREGORY M. LEFKOWITZ
<b>SIGNATURE:</b>	/Gregory M. Lefkowitz/
<b>DATE SIGNED:</b>	03/03/2017
<b>Total Attachments: 17</b>	
source=F6104-17901_ASN#page1.tif	

source=F6104-17901\_ASN#page2.tif  
source=F6104-17901\_ASN#page3.tif  
source=F6104-17901\_ASN#page4.tif  
source=F6104-17901\_ASN#page5.tif  
source=F6104-17901\_ASN#page6.tif  
source=F6104-17901\_ASN#page7.tif  
source=F6104-17901\_ASN#page8.tif  
source=F6104-17901\_ASN#page9.tif  
source=F6104-17901\_ASN#page10.tif  
source=F6104-17901\_ASN#page11.tif  
source=F6104-17901\_ASN#page12.tif  
source=F6104-17901\_ASN#page13.tif  
source=F6104-17901\_ASN#page14.tif  
source=F6104-17901\_ASN#page15.tif  
source=F6104-17901\_ASN#page16.tif  
source=F6104-17901\_ASN#page17.tif

translation from  
**german** \*\*\*\*\*  
*[in extracts]*

Register of Commerce B of Nuremberg County Court

Official print-out  
 Call of 22.02.2017, 17:49

Number of the company  
 Page 1 of 15

HRB 22271

No. of entry	a) Business name b) Registered office, branch, inland business address, person entitled to receive, branch establishments c) Object of the enterprise	Original or authorised capital	a) General representation regulation, b) Board of Directors, executive organs, directors with management powers, personally liable partners, managing director(s), parties entitled to representation and special representation power	Signing powers	a) Legal form, commencement, articles of incorporation/partnership agreement b) Other legal relationships	a) Date of entry and confirmation b) Remarks
1.	a) Nano-Silber AG (joint-stock corporation)	3	4	5	6	7

No. of entry	a) Business name b) Registered office, branch, inland business address, person entitled to receive, branch establishments c) Object of the enterprise	Original or authorised capital	a) General representation regulation, b) Board of Directors, executive organs, directors with management powers, personally liable partners, managing director(s), parties entitled to representation and special representation power	Signing powers	a) Legal form, commencement, articles of incorporation/partnership agreement b) Other legal relationships	a) Date of entry and confirmation b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
3					<p>b) Bio-Gate Bioinnovative Materials GmbH with its registered office in Nuremberg (Nuremberg County Court, HRB 18584) merged with the company on the basis of the merger agreement of 15.12.2005 and the resolution of the General Meeting of 15.12.2005 and the resolution of the Shareholders' Meeting of the assigning company of 15.12.2005.</p>	
4	a) Bio-Gate AG				<p>a) The General Meeting of 15.12.2005 resolved amendment of §§ 1, number 1.1 (Corporate name, registered office) and 24, number 24.4 (Passing of resolutions at the General Meeting) of the Articles of Association.</p>	

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) <u>Nano-Silber-AG</u> b) <u>Nürnberg</u> c) Forschung, Entwicklung, Herstellung und der Vertrieb von Materialien, Oberflächen und Verfahren, insbesondere von Bio-Materialien und biotechnischen Verfahren, auch für den pharmazeutischen und kosmetischen Bereich, die Errichtung und der Betrieb eines Prüfungslabors zur Qualitätssicherung und Screening anti-infektiver Materialien, die biologische Optimierung von Werkstoffoberflächen, Testen von Oberflächen auf deren biologische Eigenschaften, Entwicklung von Produkten mit optimierter mikrostrukturierter und/oder nanostrukturierter Werkstoffoberfläche für den Einsatz in Medizin und Technik, Entwicklung und Vertrieb von neuen Hygieneprodukten - wie z.B. Windeln oder Einlagen - und neuen Beschichtungen - wie z.B. Farbe, Lacke und Sprays - und Handel mit Produkten, die den vorgenannten Zwecken der medizinischen Technik und des Labovwesens zu dienen bestimmt sind, insbesondere von anti-infektiven Materialien.	<u>70.000,00</u> EUR	a) Ist nur ein Vorstandsmitglied bestellt, so vertritt es die Gesellschaft allein. Sind mehrere Vorstandsmitglieder bestellt, so wird die Gesellschaft durch zwei Vorstandsmitglieder oder durch ein Vorstandsmitglied gemeinsam mit einem Prokuristen vertreten. b) Vorstand: <u>Kraus, Harald, Erlangen, *03.10.1960</u> <u>einzelvertretungsrechtlich, mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.</u> Vorstand: <u>Dr. Becher, Thorsten, Forchheim, *26.09.1960</u> <u>einzelvertretungsrechtlich, mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.</u> Vorstand: <u>Dr. Steinicke, Peter, Erlangen, *08.03.1957</u> <u>einzelvertretungsrechtlich, mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.</u> Vorstand: <u>Dr. Wägener, Michael, Bremen, *12.04.1968</u> <u>einzelvertretungsrechtlich, mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.</u>		a) Aktiengesellschaft Satzung vom 02.12.2005. Die Hauptversammlung vom 02.12.2005 hat beschlossen, das Grundkapital einmal oder mehrmals gegen Bareinlagen um bis zu 1.000.000 EUR zu erhöhen. b) Der Vorstand ist durch Satzung vom 02.12.2005 ermächtigt, das Grundkapital mit Zustimmung des Aufsichtsrates bis zum 30.11.2010 gegen Bar- oder Sacheinlagen einmal oder mehrmals um insgesamt bis zu 35.000 EUR zu erhöhen, wobei das Bezugsrecht der Aktionäre ausgeschlossen werden kann (Genehmigtes Kapital 2005 //).	a) 16.12.2005 Heublein b) Satzung Bl. 87 ff SB
2		<u>2.373.000,00</u> EUR			a) Die Hauptversammlung vom 15.12.2005 hat die Erhöhung des Grundkapitals um 2.303.000,00 EUR auf 2.373.000,00 EUR zur Durchführung der Verschmelzung mit der Bio-Gate Bioinnovative Materials GmbH mit dem Sitz in Nürnberg und die Änderung des § 4 (f)hne und Einteilung des Grundkapitals, (Aktienkunden) Ziffer 4.1 der Satzung	a) 21.12.2005 Dr. Rieger b) Beschluss Bl. 117 ff. SB:

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
3					beschlossen. Die Erhöhung des Grundkapitals ist durchgeführt.  b) Die Bio-Gate Bioinnovative Materials GmbH mit dem Sitz in Nürnberg (Amtsgericht Nürnberg HRB 18584) ist auf Grund des Verschmelzungsvertrages vom 15.12.2005 sowie des Beschlusses der Hauptversammlung vom 15.12.2005 und des Beschlusses der Gesellschafterversammlung der übertragenden Gesellschaft vom 15.12.2005 mit der Gesellschaft verschmolzen.	a) 21.12.2005 Dr. Rieger  b) Beschlüsse u. Verschmelzungsvertrag Bl. 117 ff. SB;
4	a) Bio-Gate AG				a) Die Hauptversammlung vom 15.12.2005 hat die Änderung der §§ 1 Ziffer 1,1 (Firma, Sitz) und 24 Ziffer 24.4 (Beschlussfassung in der Hauptversammlung) der Satzung beschlossen.  b) Der Vorstand ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 02.12.2005 ermächtigt, das Grundkapital mit Zustimmung des Aufsichtsrates bis zum 30.11.2010 gegen Bar- oder Sacheinlagen einmal oder mehrmals um insgesamt bis zu 1.151.500,00 EUR zu erhöhen, wobei das Bezugsrecht der Aktionäre ausgeschlossen werden kann (Genehmigtes Kapital 2005 /III).	a) 21.12.2005 Dr. Rieger  b) Satzung Bl. 123 ff. SB; Beschluss Bl. 117 ff. SB;
5					a) Die Hauptversammlung vom 02.12.2005 hat die Schaffung eines Genehmigten Kapitals II und die Ergänzung des § 4 (Grundkapital) der Satzung um eine Ziffer 4.7 (Genehmigtes Kapital II) beschlossen.  b) Die Hauptversammlung vom 24.02.2006 hat beschlossen, den "Um bis zur"-Kapitalerhöhungsbeschluss vom 02.12.2005 aufzuheben. Die Hauptversammlung vom 24.02.2006 hat beschlossen, das	a) 19.01.2006 Heublein  b) Hauptversammlungsbeschluss: Bl. 87 ff SB
6					a) Die Hauptversammlung vom 24.02.2006 hat beschlossen, den "Um bis zur"-Kapitalerhöhungsbeschluss vom 02.12.2005 aufzuheben. Die Hauptversammlung vom 24.02.2006 hat beschlossen, das	a) 17.03.2006 Heublein  b) Hauptversammlungsbeschluss: Bl. 87 ff SB
7						

PATENT

REEL: 041884 FRAME: 0119

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, Sitzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
8		2.840.000,00 EUR			<p>a) Die in der Hauptversammlung vom 24.02.2006 beschlossene "Um-bis-zu"-Kapitalerhöhung ist im Umfang von 467.000,00 EUR durchgeführt. Das Grundkapital beträgt nun 2.840.000,00 EUR, § 4 (Höhe und Einteilung des Grundkapitals, Aktienurkunden) der Satzung wurde entsprechend geändert.</p>	<p>a) 04.04.2006 Heublein</p>
9					<p>a) Die Hauptversammlung vom 24.02.2006 hat die Schaffung eines Genehmigten Kapitals III und die Ergänzung des § 4 (Höhe und Einteilung der Grundkapitals, Aktienurkunden) der Satzung beschlossen.</p> <p>b) Der Vorstand ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 24.02.2006 ermächtigt, das Grundkapital mit Zustimmung des Aufsichtsrates bis zum 31.01.2011 gegen Bar- und/oder Sacheinlage einmal oder mehrmals um insgesamt bis zu 175.000,00 EUR zu erhöhen, wobei das Bezugsrecht der Aktionäre ausgeschlossen werden kann (Genehmigtes Kapital 2006/II).</p>	<p>a) 04.04.2006 Heublein</p> <p>b) Hauptversammlungsbeschluss: Bl. 134 ff SB</p>
10		2.940.000,00			a)	a)

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) Bereinigungen
1		EUR			In teilweiser Ausnutzung der in der Hauptversammlung vom 02.12.2005 erteilten Ermächtigung (Genehmigtes Kapital 2005/II) hat der Vorstand beschlossen, das Grundkapital um 100.000,00 EUR auf 2.940.000,00 EUR zu erhöhen. Die Kapitalerhöhung ist durchgeführt. Die Satzung wurde in § 4 (Höhe und Einteilung des Grundkapitals, Aktienkunden) entsprechend geändert. b) Nach teilweiser Ausschöpfung der in der Hauptversammlung vom 02.12.2005 erteilten Ermächtigung ist der Vorstand noch ermächtigt, das Grundkapital mit Zustimmung des Aufsichtsrates bis zum 30.11.2010 gegen Bar- oder Sacheinlagen einmal oder mehrmals um insgesamt bis zu 1.051.500,00 EUR zu erhöhen, wobei das Bezugsrecht der Aktionäre ausgeschlossen werden kann (Genehmigtes Kapital 2005 /III).	02.05.2008 Heublain b) Beschlüsse: Bl. 169 ff. SB:
11					a) Die Hauptversammlung vom 14.06.2006 hat die Änderung des § 3 (Bekanntmachungen) der Satzung beschlossen.	a) 24.07.2007 Nikolay-Milde
12			b) Ausgeschieden: Vorstand: Dr. Becherf, Thorsten, Forchheim, *26.09.1960 Ausgeschieden: Vorstand: Dr. Steinrücke, Peter, Erlangen, *08.03.1957 Bestellt: Böhm, Klaus, Erlangen, *28.03.1956 einzelvertretungsberechtigt; mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.	Einzelprokura: Dr. Becherf, Thorsten, Forchheim, *26.09.1960 Dr. Steinrücke, Peter, Erlangen, *08.03.1957		a) 12.02.2008 Hösl
13					a) Die Hauptversammlung vom 11.06.2008 hat die Schaffung eines Genehmigten Kapitals und die Schaffung eines	a) 22.09.2008 Nikolay-Milde

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	
					<p>Bedingten Kapitals sowie die Änderung des § 4 (Höhe und Einteilung des Grundkapitals) der Satzung beschlossen.</p> <p>b) Das Genehmigte Kapital vom 02.12.2005 (Genehmigtes Kapital 2005/I) und (Genehmigtes Kapital 2005/II) sowie vom 24.02.2006 (Genehmigtes Kapital 2006/I) wurde aufgehoben.</p> <p>Der Vorstand ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 11.06.2008 ermächtigt, das Grundkapital mit Zustimmung des Aufsichtsrates bis zum 10.06.2013 gegen Bar- oder Sacheinlage einmal oder mehrmals um insgesamt bis zu 1.470.000,00 EUR zu erhöhen, wobei das Bezugsrecht der Aktionäre ausgeschlossen werden kann (Genehmigtes Kapital 2008/I).</p> <p>Das Grundkapital der Gesellschaft ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 11.06.2008 um bis zu 56.700,00 EUR bedingt erhöht (Bedingtes Kapital 2008/I). Das Bedingte Kapital dient der Erfüllung von Bezugsrechten ("Aktienoptionen"), die an Mitglieder des Vorstands ausgegeben werden.</p>		
14			<p>b) Ausgeschlossen: Vorstand: Kraus, Harald, Erlangen, *03.10.1960</p>			<p>a) 02.10.2008 Chrill</p>	
15				<p>Prokura erloschen: Dr. Becher, Thorsten, Forchheim, *26.09.1960 Einzelprokura: Loret-Grau, Marc, Nürnberg, *10.03.1977</p>		<p>a) 25.08.2009 Chrill</p>	
16	<p>b) Gemäß § 18 EGAAG von Amts wegen eingetragen: Geschäftsanschrift: Neumeysterstr. 48, 90411 Nürnberg</p>					<p>a) 04.02.2010 Erich</p>	
17		3.234.000,00	b)		a)	a)	

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	EUR	<u>Ausgeschlossen:</u> Vorstand: <u>Böhm, Klaus, Erlangen, 28.03.1956</u> Beisitz: Vorstand: <u>Richter, Karl, Nürnberg, *03.10.1947</u> einzelvertretungsberechtigt; mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.	5	In teilweiser Ausnutzung der in der Hauptversammlung vom 11.06.2008 erteilten Ermächtigung (Genehmigtes Kapital 2008/I) hat der Vorstand beschlossen das Grundkapital um 294.000,00 EUR zu erhöhen. Die Kapitalerhöhung ist durchgeführt. Die Satzung wurde in § 4 Ziffer 4.1 und 4.6 (Grundkapital) geändert.  b) Nach teilweiser Ausschöpfung der in der Hauptversammlung vom 11.06.2008 erteilten Ermächtigung ist der Vorstand noch ermächtigt, das Grundkapital mit Zustimmung des Aufsichtsrates bis zum 10.06.2013 gegen Bar- oder Sacheinlagen einmal oder mehrmals um insgesamt bis zu 1.176.000,00 EUR zu erhöhen, wobei das Bezugsrecht der Aktionäre ausgeschlossen werden kann (Genehmigtes Kapital 2008/II).	25.03.2010 Dr. Rieger
18	b) Geändert, nun: Geschäftsanschrift: <u>Neumeyerstr. 28 - 34, 90411 Nürnberg</u>				a) Die Hauptversammlung vom 30.07.2010 hat die Schaffung eines Genehmigten Kapitals und die Schaffung eines Bedingten Kapitals sowie die Änderung der §§ 4 (Höhe und Einteilung des Grundkapitals, Aktienkunden), 21.1 Satz 2, 21.2, 22.2 der Satzung beschlossen.  b) Das Genehmigte Kapital vom 11.06.2008 (Genehmigtes Kapital 2008/I) wurde aufgehoben.  Der Vorstand ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 30.07.2010 ermächtigt, das Grundkapital mit Zustimmung des Aufsichtsrates bis zum 29.07.2015 gegen Bar- und/oder Sacheinlage einmal oder mehrmals um insgesamt bis zu 1.617.000,00 EUR zu erhöhen, wobei das Bezugsrecht der Aktionäre ausgeschlossen werden kann (Genehmigtes Kapital 2010/II).	a) 21.09.2010 Dr. Weuster
					Das Grundkapital der Gesellschaft ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 30.07.2010 um 1.323.000,00 EUR bedingt erhöht (Bedingtes Kapital 2010/I). Das Bedingte Kapital dient der Gewährung von Aktien an die Inhaber bzw.	

PATENT

REEL: 041884 FRAME: 0123

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
19		4.312.000,00 EUR			Gläubiger von Wandel- und/oder Optionschuldverschreibungen.	a) 10.11.2010 Dr. Rieger
					a) Auf Grund der von der Hauptversammlung vom 30.07.2010 erteilten Ermächtigung ist die Erhöhung des Grundkapitals um 1.078.000,00 auf 4.312.000,00 EUR durchgeführt. Durch Beschluss des Aufsichtsrats vom 02.11.2010 ist die Satzung in § 4 Ziff. 4.1 und 4.6 (Grundkapital, Genehmigtes Kapital) geändert. b) Das Genehmigte Kapital vom 30.07.2010 (Genehmigtes Kapital 2010(I)) beträgt nach teilweiser Ausschöpfung noch 539.000,00 EUR.	
20			b) Ausgeschieden: Vorstand: Dr. Wagener, Michael, Bremen, *12.04.1968			a) 23.08.2011 Meckl
21					a) Die Hauptversammlung vom 30.06.2011 hat die Aufhebung des Genehmigten Kapitals (2010(I)) vom 30.07.2010, die Schaffung eines Genehmigten Kapitals (2011(I)), die Herabsetzung des Bedingten Kapitals (2006(I)) vom 24.02.2006, die Schaffung eines Bedingten Kapitals (2011(I)) und die Änderung des § 4 (Höhe und Einteilung des Grundkapitals, Aktienkunden) der Satzung beschlossen. b) Das Genehmigte Kapital vom 30.07.2010 (Genehmigtes Kapital 2010(I)) wurde aufgehoben. Der Vorstand ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 30.06.2011 ermächtigt, das Grundkapital mit Zustimmung des Aufsichtsrates bis zum 28.06.2016 gegen Bar- oder Sacheinlage einmal oder mehrmals um insgesamt bis zu 2.156.000,00 EUR zu erhöhen, wobei das Bezugsrecht der Aktionäre ausgeschlossen werden kann (Genehmigtes Kapital 2011(I)).	a) 28.09.2011 Dr. Rieger

PATENT

REEL: 041884 FRAME: 0124

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
22			b) Bestell: Vorstand: Loret-Grau, Marc, Nürnberg, *10.03.1977 mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.	Prokura erteilt: Loret-Grau, Marc, Nürnberg, *10.03.1977	a) Die Hauptversammlung vom 21.08.2012 hat die Änderung des § 4 Ziff. 4.9. und Ziff. 4.11. (Bedingtes Kapital) der Satzung beschlossen. b) Das Grundkapital der Gesellschaft wurde durch Beschluss der Hauptversammlung vom 30.07.2010 um 1.323.000,00 EUR bedingt erhöht (Bedingtes Kapital 2010/J). Das Bedingte Kapital 2010/J wurde durch Beschluss der Hauptversammlung vom 21.08.2012 teilweise aufgehoben und besteht nunmehr noch in Höhe von 988.729,00 EUR. Das Bedingte Kapital dient der Gewährung von Aktien an die Inhaber bzw. Gläubiger von Wandel- und/oder Optionsschuldverschreibungen. Das Grundkapital der Gesellschaft ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 21.08.2012 um bis zu 736.070,00 EUR bedingt erhöht (Bedingtes Kapital 2012/J). Das Bedingte Kapital dient der Durchführung von bis zum 20.08.2017 ausstehenden Wandel- und Optionsschuldverschreibungen.	a) 23.08.2012 Lorenz
23		1.078.000,00 EUR			a) Die Hauptversammlung vom 25.10.2012 hat die vereinfachte Herabsetzung des Grundkapitals um 3.234.000,00 und die Änderung des § 4 Ziffer 4.1 (Grundkapital) der Satzung beschlossen.	a) 19.11.2012 Lorenz

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
24					a) Die Hauptversammlung vom 25.10.2012 hat die Erhöhung des Grundkapitals um bis zu 2.156.000,00 EUR beschlossen.	a) 19.11.2012 Lorenz
25		<u>2.150.000,00</u> EUR			a) Auf Grund der von der Hauptversammlung vom 25.10.2012 beschlossenen Erhöhung des Grundkapitals um bis zu 2.156.000,00 EUR ist die Erhöhung des Grundkapitals um 1.072.000,00 EUR auf 2.150.000,00 EUR durchgeführt. Durch Beschluss des Aufsichtsrats vom 24.01.2013 ist die Satzung in § 4 Ziffer 4.1 (Grundkapital) geändert.	a) 30.01.2013 Heußinger
26		<u>3.569.729,00</u> EUR			a) Auf Grund des am 21.08.2012 beschlossenen Bedingten Kapitals (2012/I) wurden 1.419.729 Bezugsaktien ausgegeben. Der Aufsichtsrat hat mit Beschluss vom 05.07.2013 die Änderung des § 4 (Höhe und Einteilung des Grundkapitals, Bedingtes Kapital) der Satzung beschlossen. b) Das Bedingte Kapital 2012/I beträgt nach Ausgabe von Bezugsaktien im Geschäftsjahr 2013 noch 305.070,00 EUR. Das Bedingte Kapital 2010/I ist nach Ausgabe von Bezugsaktien im Geschäftsjahr 2013 erloschen.	a) 21.08.2013 Stelzl
27					a) Die Hauptversammlung vom 22.08.2013 hat die Schaffung eines Genehmigten Kapitals und die Änderung des § 4 Ziffer 4.6 (Genehmigtes Kapital) der Satzung beschlossen. b) Das Genehmigte Kapital vom 30.06.2011 (Genehmigtes Kapital 2011/II) wurde aufgehoben. Der Vorstand ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 22.08.2013 ermächtigt, das Grundkapital mit Zustimmung des Aufsichtsrates bis zum 21.08.2018 gegen Bar- oder Sacheinlage einmal oder mehrmals um insgesamt bis zu	a) 17.09.2013 Pfohl

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
28		3.769.729,00 EUR			<p>a) 1.784.864,00 EUR zu erhöhen, wobei das Bezugsrecht der Aktionäre ausgeschlossen werden kann (Genehmigtes Kapital 2013/II).</p> <p>b) Auf Grund der von der Hauptversammlung vom 22.08.2013 erteilten Ermächtigung ist die Erhöhung des Grundkapitals um 200.000,00 EUR auf 3.769.729,00 EUR durchgeführt. Durch Beschluss des Aufsichtsrats vom 24.09.2013 ist die Satzung in § 4 (Grundkapital, Genehmigtes Kapital) geändert.</p> <p>b) Das Genehmigte Kapital vom 22.08.2013 (Genehmigtes Kapital 2013/II) beträgt nach teilweiser Ausschöpfung noch 1.584.864,00 EUR.</p> <p>Das Grundkapital der Gesellschaft ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 22.08.2013 um 1.353.664,00 EUR bedingt erhöht (Bedingtes Kapital 2013/II).</p> <p>Das Bedingte Kapital 2012/II ist aufgehoben.</p>	<p>a) 06.11.2013 Sitzl</p>
29					<p>a) Die Hauptversammlung vom 23.05.2014 hat die Aufhebung des Genehmigten Kapitals 2013/II und die Schaffung eines Genehmigten Kapitals 2014/II und die Änderung des § 4,6 der Satzung beschlossen.</p> <p>b) Das Genehmigte Kapital I vom 22.08.2013 (Genehmigtes Kapital 2013/II) wurde aufgehoben. Der Vorstand ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 23.05.2014 (§ 4,6 der Satzung/Genehmigtes Kapital I) ermächtigt, das Grundkapital mit Zustimmung des Aufsichtsrates bis zum 22.05.2019 gegen Bar- oder Sacheinlage einmal oder mehrmals um insgesamt bis zu 1.884.864,00 EUR zu erhöhen, wobei das Bezugsrecht der Aktionäre ausgeschlossen werden kann (Genehmigtes Kapital 2014/II).</p>	<p>a) 18.06.2014 Asbach</p>

PATENT

REEL: 041884 FRAME: 0127

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) Benennungen
1	2	3	4	5	6	7
30					<p>a) Die Hauptversammlung vom 23.05.2014 hat -die Schaffung eines Bedingten Kapitals VI und VII und die Einfügung der §§ 4.12 und 4.13 (Höhe und Einteilung des Grundkapitals) in die Satzung, -die teilweise Aufhebung des Bedingten Kapitals I, II und V und die Änderung der §§ 4.7, 4.8 und 4.11, -die Aufhebung des Bedingten Kapitals IV und den Wegfall von § 4.10 der Satzung beschlossen.</p> <p>b) Das Bedingte Kapital 2013/I (§ 4.11 der Satzung/Bedingtes Kapital V) beträgt nach teilweiser Aufhebung noch 156.972,00 EUR.</p> <p>Das Grundkapital der Gesellschaft ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 23.05.2014 (§ 4.12 der Satzung/Bedingtes Kapital VI) um 1.350.920,00 EUR bedingt erhöht (Bedingtes Kapital 2014/II).</p> <p>Das Bedingte Kapital 2006/II (§ 4.7 der Satzung/Bedingtes Kapital I) beträgt nach teilweiser Aufhebung noch 14.500,00 EUR.</p> <p>Das Bedingte Kapital 2008/II (§ 4.8 der Satzung/Bedingtes Kapital II) beträgt nach teilweiser Aufhebung noch 14.175,00 EUR.</p> <p>Das Bedingte Kapital 2011/II (§ 4.10 der Satzung/Bedingtes Kapital IV) ist aufgehoben.</p> <p>Das Grundkapital der Gesellschaft ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 23.05.2014 (§ 4.13 der Satzung/Bedingtes Kapital VII) um 348.297,00 EUR bedingt erhöht (Bedingtes Kapital 2014/III). Das Bedingte Kapital dient ausschließlich der Erfüllung von Bezugsrechten (Aktioptionen).</p>	<p>a) 30.06.2014 Asbach</p>

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
31				Einzelprokura: Dr. Nicht-Pechter, Wolfgang, Zindorf, *07.03.1960		a) 22.08.2014 Meckl
32		4.146.701,00 EUR			a) Auf Grund der von der Hauptversammlung vom 23.05.2014 erteilten Ermächtigung ist die Erhöhung des Grundkapitals um 376.972,00 EUR auf 4.146.701,00 EUR durchgeführt. Durch Beschluss des Aufsichtsrats vom 24.11.2014 ist die Satzung in § 4 Ziffer 4,6 (Grundkapital, Genehmigtes Kapital 2014/II) geändert. b) Das Genehmigte Kapital vom 23.05.2014 (Genehmigtes Kapital 2014/II) beträgt nach teilweiser Ausschöpfung noch 1.507.892,00 EUR.	a) 17.12.2014 Adler
33		4.303.673,00 EUR			a) Auf Grund des am 22.08.2013 beschlossenen Bedingten Kapitals (2013/II) wurden 156.972 Bezugsaktien ausgegeben. Der Aufsichtsrat hat mit Beschluss vom 05.12.2014 die Änderung des § 4 (Höhe und Einteilung des Grundkapitals) der Satzung beschlossen. § 4 Ziffer 4,11 (Bedingtes Kapital 2013/II) wurde aufgehoben. b) Das Bedingte Kapital 2013/II ist durch Ausgabe von Bezugsaktien im Geschäftsjahr 2014 ausgeschöpft.	a) 29.12.2014 Adler
34					a) Die Hauptversammlung vom 20.05.2015 hat die Aufhebung und Schaffung von Bedingtem Kapital und die Aufhebung und Schaffung von Genehmigtem Kapital und die Änderung des § 4 (Höhe und Einteilung des Grundkapitals, Aktienkunden) der Satzung beschlossen. b) Das Bedingte Kapital 2006/II vom 24.02.2006 (§ 4,7 der Satzung/Bedingtes Kapital I) ist aufgehoben.	a) 12.06.2015 Adler

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
35		4.734.040,00 EUR			<p>a) Das Genehmigte Kapital 2014/I vom 23.05.2014 (§ 4.6 der Satzung/Genehmigtes Kapital I) wurde aufgehoben.</p> <p>Der Vorstand ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 20.05.2015 ermächtigt, das Grundkapital mit Zustimmung des Aufsichtsrates bis zum 19.05.2020 gegen Bar- oder Sacheinlage einmal oder mehrmals um insgesamt bis zu 2.151.836,00 EUR zu erhöhen, wobei das Bezugsrecht der Aktionäre ausgeschlossen werden kann (§ 4.6 der Satzung/Genehmigtes Kapital 2015/I).</p>	a) 25.08.2015 Adler
36				<p>Einzelprokura: Lang, Jan Nicolas, Bremen, *03.10.1980 Konradt, Thomas, Zirndorf, *21.04.1974</p>	<p>b) Das Genehmigte Kapital vom 20.05.2015 (§ 4.6 der Satzung/Genehmigtes Kapital 2015/I) beträgt nach teilweiser Ausschöpfung noch 1.721.469,00 EUR.</p>	a) 11.03.2016 Meckl
37		4.948.325,00 EUR			<p>a) Auf Grund der von der Hauptversammlung vom 20.05.2015 erteilten Ermächtigung ist die Erhöhung des Grundkapitals um 214.285,00 EUR auf 4.948.325,00 EUR durchgeführt. Durch</p>	a) 18.04.2016 Adler

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 Beschluss des Aufsichtsrats vom 24.03.2016 ist die Satzung in § 4 Ziff. 4.1 (Grundkapital) und 4.6 (Genehmigtes Kapital) geändert. b) Das Genehmigte Kapital vom 20.05.2015 (§ 4.6 der Satzung/Genehmigtes Kapital 2015/II) beträgt nach teilweiser Ausschöpfung noch 1.507.184,00 EUR.	7
38					a) Die Hauptversammlung vom 09.06.2016 hat die teilweise Aufhebung, Aufhebung und Schaffung von Bedingten Kapital, und die Aufhebung und Schaffung eines Genehmigten Kapitals und die Änderung des § 4 (Höhe und Einteilung des Grundkapitals, Aktienkunden) der Satzung beschlossen. b) Das Bedingte Kapital 2008/I (§ 4 Ziffer 4.8 der Satzung/Bedingtes Kapital II) wurde aufgehoben. Das Bedingte Kapital 2014 II (§ 4 Ziffer 4.13 der Satzung/Bedingtes Kapital VII) wurde teilweise aufgehoben. Das Grundkapital der Gesellschaft ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 09.06.2016 nun um 222.605,00 EUR bedingt erhöht. Das Bedingte Kapital 2015/I (§ 4 Ziffer 4.14 der Satzung/Bedingtes Kapital VIII) wurde aufgehoben. Das Grundkapital der Gesellschaft ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 09.06.2016 (§ 4 Ziffer 4.14 der Satzung/Bedingtes Kapital VIII) um 1.979.330,00 EUR bedingt erhöht (Bedingtes Kapital 2016/II). Das Grundkapital der Gesellschaft ist durch Beschluss der Hauptversammlung vom 09.06.2016 (§ 4 Ziffer 4.15 der Satzung/Bedingtes Kapital IX) um 272.227,00 EUR bedingt erhöht (Bedingtes Kapital 2016/III). Das Bedingte Kapital dient ausschließlich der Erfüllung von Bezugsrechten (Aktioptionen), die aufgrund der Ermächtigung der Hauptversammlung der Gesellschaft vom 09.06.2016 gewährt	a) 25.07.2016 Adler

PATENT

REEL: 041884 FRAME: 0131

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
39				Prokura erloschen: <u>Dr. Nicht-Pecher, Wolfgang, Zindorf,</u> <u>07.03.1960</u>		a) 29.07.2016 Meckl
40		5.443.157,00 EUR			a) Auf Grund der von der Hauptversammlung vom 09.06.2016 erteilten Ermächtigung ist die Erhöhung des Grundkapitals um 494.832,00 EUR auf 5.443.157,00 EUR durchgeführt. Durch Beschluss des Aufsichtsrats vom 01.08.2016 ist die Satzung in § 4 Ziffer 4, 1 und Ziffer 4,6 (Grundkapital, Genehmigtes Kapital 2016/1) geändert. b) Das Genehmigte Kapital vom 09.06.2016 (§ 4 Ziffer 4,6 der Satzung/Genehmigtes Kapital 2016/1) beträgt nach teilweiser Ausschöpfung noch 1.979.330,00 EUR.	a) 26.09.2016 Adler
41				Prokura erloschen: <u>Lang, Jan Nicolas, Bremen, *03.10.1980</u>		a) 22.02.2017 Chrissl

PATENT