

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4347694

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	MERGER AND CHANGE OF NAME
EFFECTIVE DATE:	11/01/2016
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
ESW GMBH	08/31/2006
JENOPTIK AG	06/06/2007
NEWLY MERGED ENTITY DATA	
Name	Execution Date
JENOPTIK ADVANCED SYSTEMS GMBH	08/30/2016
MERGED ENTITY'S NEW NAME (RECEIVING PARTY)	
Name:	JENOPTIK ADVANCED SYSTEMS GMBH
Street Address:	FELDSTRASSE 155
City:	WEDEL
State/Country:	GERMANY
Postal Code:	D-22880
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	12997873
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(312)360-9315
<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:	312-360-0080
Email:	snaimi@gbc.law
Correspondent Name:	GREER, BURNS & CRAIN, LTD.
Address Line 1:	300 SOUTH WACKER DRIVE
Address Line 2:	SUITE 2500
Address Line 4:	CHICAGO, ILLINOIS 60606
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	5714.115542
NAME OF SUBMITTER:	LAWRENCE J. CRAIN
SIGNATURE:	/Lawrence J. Crain/
DATE SIGNED:	03/31/2017

PATENT

Total Attachments: 15

source=1061554#page1.tif

source=1061554#page2.tif

source=1061554#page3.tif

source=1061554#page4.tif

source=1061554#page5.tif

source=1061554#page6.tif

source=1061554#page7.tif

source=1061554#page8.tif

source=1061554#page9.tif

source=1061554#page10.tif

source=1061554#page11.tif

source=1061554#page12.tif

source=1061554#page13.tif

source=1061554#page14.tif

source=1061554#page15.tif

Entry no.	a) Company name b) Registered office, branches, domestic business address, person authorized to take service, subsidiaries c) Purpose of the company	Nominal or share capital	a) General regulation on representation b) Board of directors, management body, managing directors, general partners, managers, authorized representatives and special authorization of representation	Full power of attorney	a) Legal form, start, memorandum and articles of association or company agreement b) Other legal relationships	a) Date of entry b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
1	<p>a) EXTEL EXTENSION WEDDEL (Gesellschaft für Ausbauelemente mbH)</p> <p>b) Weddel</p> <p>c) The development, manufacture and distribution of products of electrical, electronic and mechanical engineering... The company may in all cases of business entered to directly or indirectly own the shares of the company, its own creation subsidiaries and... Now, equity, participate in other companies and... The company is not connected to the activities stated in registration.</p>	<p>HRB 4160 HRB 4160</p>	<p>a) The company may have one or several managing directors. In case only one managing director is appointed, he/she shall be entitled to represent the company on his/her own. In case several managing directors are appointed, the company shall be represented jointly by two managing directors or by one managing director together with an authorized signatory. Sole power of representation may be granted.</p> <p>b) Managing Director: Dr. Rüdiger Wilsch, born on Oct. 12, 1951 Eisenberg</p> <p>Managing Director: Dr. Norbert W. Hennemann, born on Nov. 1, 1949, Hamburg</p>		<p>a) Company with limited liability (Gesellschaft mit beschränkter Haftung, GmbH)</p> <p>Shareholders' Agreement of Jun. 1, 1995, as amended on Mar. 18, 1996 and on Jul. 14, 1998</p> <p>b) A control and profit and loss transfer agreement dated July 23, 1998 with JENOPTIK EXTTEL GmbH, Jena (controlling company, Local Court Gera, HRB 4632) is in place, which was approved by the shareholders' meetings of both companies on July 14, 1998.</p>	<p>a) Jun.20, 2006 Baumann</p> <p>b) Day of first entry Jul. 17, 1995</p> <p>Company agreement Sheet 78 et seqq. special volume</p> <p>This sheet has been rewritten to be computerized and replaces the existing register sheet</p>

Entry no.	a) Company name b) Registered office, branches, domestic business address, person authorized to take service, subsidiaries c) Purpose of the company	Nominal or share capital	a) General regulation on representation b) Board of directors, management body, managing directors, general partners, managers, authorized representatives and special authorization of representation	Full power of attorney	a) Legal form, start, memorandum and articles of association or company agreement b) Other legal relationships	a) Date of entry b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
2	a) JENOPTIK AG	EUR 3,502,400.00			a) By resolution of the shareholders' meeting of Jun. 13, 2006, the share capital was converted to euros and increased by EUR 50.61 from EUR 3,502,349.39 to EUR 3,502,400.00. At the same time, the name of the company was modified and section 1, paragraph 1 (Name of company and seat) and section 3 (Share capital) of the Shareholders' Agreement were modified. b) The control and profit and loss transfer agreement in place with JENOPTIK AG (Local Court Jena, HRB 200146, formerly JENOPTIK EXTEL GmbH) was modified by agreement dated March 17, 2006. The shareholders' meeting approved by way of resolution dated March 22, 2006. The general assembly of JENOPTIK AG approved by way of resolution dated June 7, 2006.	a) Aug. 31, 2006 Lohmann b) Company agreement Sheet 300 et seqq. special volume Modification Sheet 296 special volume Approving resolutions Sheets 297 et seqq. and 298 et seqq. special volume

Entry no.	a) Company name b) Registered office, branches, domestic business address, person authorized to take service, subsidiaries c) Purpose of the company	Nominal or share capital	a) General regulation on representation b) Board of directors, management body, managing directors, general partners, managers, authorized representatives and special authorization of representation	Full power of attorney	a) Legal form, start, memorandum and articles of association or company agreement b) Other legal relationships	a) Date of entry b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
3					b) The control and profit and loss transfer agreement in place with JENOPTIK AG (Local Court Jena, HRB 200146) as amended by adjustment agreement dated June 17, 2006 was modified by renewal agreement dated March 7, 2007. The shareholders' meeting approved by way of resolution dated March 20, 2007. The general assembly of JENOPTIK AG approved by way of resolution dated June 6, 2007.	a) Nov. 6, 2007 von der Geest
4	b) Business address: Friedrichstr. 100 06108 Jena				b) Based on the demerger and acquisition agreement dated August 27, 2009, the company acquired part of the assets - the business division Sensor Technology - from JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH based in Jena (Local Court Jena, HRB 205579). The demerger will become effective once it is entered in the register of the seat of the transferring legal entity.	a) Aug. 31, 2009 von der Geest

Entry no.	a) Company name b) Registered office, branches, domestic business address, person authorized to take service, subsidiaries c) Purpose of the company	Nominal or share capital	a) General regulation on representation b) Board of directors, management body, managing directors, general partners, managers, authorized representatives and special authorization of representation	Full power of attorney	a) Legal form, start, memorandum and articles of association or company agreement b) Other legal relationships	a) Date of entry b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
5					b) The demerger became effective upon entry in the register of the transferring legal entity on September 1, 2009.	a) Sep. 8, 2009 von der Geest
6			b) Managing Director: 3. Dr. Stenzel, Stefan, born on March 1, 1964, Jena Gesetzlich beauftragter Liquidator in Insolvenzverfahren			a) Jun. 7, 2012 Heydemann
7	c) The development, manufacture and distribution of products related to commercial, industrial and scientific equipment, electronics and precision technology as well as optical observation, measuring and testing, electrical engineering and electronics as well as related and related activities. The company may in all areas of business, either directly or indirectly, enter the entire or partial ownership and control of other companies, in particular subsidiaries and other entities, including in other countries, and may also acquire and hold shares in other companies, in particular subsidiaries and other entities, including in other countries, and may also acquire and hold shares in other companies, in particular subsidiaries and other entities, including in other countries.				a) By way of resolution of the shareholders' meeting on May 17, 2013, the purpose of the company was modified and the company agreement was revised.	a) Jul. 5, 2013 Graf

Entry no.	a) Company name b) Registered office, branches, domestic business address, person authorized to take service, subsidiaries c) Purpose of the company	Nominal or share capital	a) General regulation on representation b) Board of directors, management body, managing directors, general partners, managers, authorized representatives and special authorization of representation	Full power of attorney	a) Legal form, start, memorandum and articles of association or company agreement b) Other legal relationships	a) Date of entry b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
8			b) Manuel Buchner in Dr. Buchner, Holger born on Jul. 17, 1969, Wetzlar			a) Mar. 4, 2014 Struck
9				1. Dr. Buchner, Holger, born on Jul. 17, 1969, Wetzlar Power of attorney together with a managing director		a) Mar. 19, 2014 Struck
10			b) Manuel Buchner in Dr. Buchner, Holger born on Jul. 17, 1969, Wetzlar			a) Mar. 27, 2014 Struck
11					b) The control and profit and loss transfer agreement in place with JENOPTIK AG (Local Court Jena, HRB 200146) dated July 23, 1998, as amended by adjustment agreement dated March 17, 2006 and by renewal agreement dated March 7, 2007, was modified by agreement dated March 24, 2014. The shareholders' meeting approved by way of resolution dated April 15, 2014. The general assembly of JENOPTIK AG approved by way of resolution dated June 12, 2014.	a) Jul. 15, 2014 Graf

Entry no.	a) Company name b) Registered office, branches, domestic business address, person authorized to take service, subsidiaries c) Purpose of the company	Nominal or share capital	a) General regulation on representation b) Board of directors, management body, managing directors, general partners, managers, authorized representatives and special authorization of representation	Full power of attorney	a) Legal form, start, memorandum and articles of association or company agreement b) Other legal relationships	a) Date of entry b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
12			b) Person to be registered discussed in HRB Hamburg, Nieme			a) Oct. 29, 2015 Struck
13				2. Charlet, Rene, born on May 18, 1978, Hamburg Power of attorney together with a managing director 3. Hellberg, Marco, born on September 27, 1963 Elmshorn Power of attorney together with a managing director		a) Nov. 26, 2015 Struck

Entry no.	a) Company name b) Registered office, branches, domestic business address, person authorized to take service, subsidiaries c) Purpose of the company	Nominal or share capital	a) General regulation on representation b) Board of directors, management body, managing directors, general partners, managers, authorized representatives and special authorization of representation	Full power of attorney	a) Legal form, start, memorandum and articles of association or company agreement b) Other legal relationships	a) Date of entry b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
14	<p>a) JENOPTIK Advanced Systems GmbH</p> <p>b) Business address: Feldstr. 155, 22880 Wedel</p> <p>c) The development, manufacture and distribution of products related to mechanical, automotive and apparatus engineering, aeronautics and transport technology, as well as optical monitoring, measurement and sensor systems, electrical engineering and electronics as well as related and similar industries. The company may do all types of business suited to directly or indirectly serve the purpose of the company. It may establish subsidiaries and permanent establishments in Germany and abroad and found, acquire and participate in other companies - in case of a GmbH & Co. KG, assume personal liability and representation - and coordinate other companies under uniform management.</p>				<p>a) By resolution of the shareholders' meeting of Aug. 30, 2016, the Shareholders' Agreement was completely revised.</p>	<p>a) Nov. 1, 2016 Graf</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	<p>a) EXTEL SYSTEMS WEDDEL Gesellschaft für Ausstattung mbH</p> <p>b) Wedel</p> <p>c) Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Bauelementen, Ausrüstungen der Luft- und Raumfahrt sowie der Fluggeräten, des Maschinen-, Fahrzeug- und Apparatebaus der Halbleitertechnik und Elektronik und verwandter und ähnlicher Gebiete sowie Fertigung und Vertrieb technischer Systeme und Einrichtung in allen diesen Gebieten. Die Gesellschaft kann alle Geschäfte betreiben, die unmittelbar oder mittelbar dem Gegenstand des Unternehmens zu dienen geeignet sind, die darf Konzernabschlüssen berichten und andere Unternehmen, auch wenn deren Gegenstand mit dem in Abs. 1 bezeichneten Tätigkeiten nicht zusammenhängen, gründen, erwerben, sich an ihnen beteiligen</p>	<p>6000000,00 €</p>	<p>a) Die Gesellschaft hat einen oder mehrere Geschäftsführer. Ist ein Geschäftsführer bestellt, so vertritt er die Gesellschaft allein. Sind mehrere Geschäftsführer bestellt, wird die Gesellschaft gemeinschaftlich durch zwei Geschäftsführer oder durch einen Geschäftsführer mit einem Prokuristen vertreten. Einzelvertretungsbefugnis kann erteilt werden.</p> <p>b) <u>Geschäftsführer:</u></p> <p>1. <u>Herlich Wilhelm, 22.10.1939, Rausern</u></p> <p><u>Geschäftsführer:</u></p> <p>2. <u>Dr. J. Ingrid, Hamburg, 20.08.1949</u></p>		<p>a) Gesellschaft mit beschränkter Haftung</p> <p>Gesellschaftsvertrag vom: 01.06.1995 mit Änderung vom 18.03.1996 und vom 14.07.1998</p> <p>b) Es besteht ein Beherrschungs- und Ergebnisabführungsvertrag vom 23.07.1998 mit der JENOPTIK EXTEL GmbH, Jena (beherrschende Gesellschaft - Amtsgericht Gera, HRB 4632), dem die Gesellschafterversammlung beider Gesellschaften am 14.07.1998 zugestimmt haben.</p>	<p>a) 20.06.2006 Baumann</p> <p>b) Tag der ersten Eintragung 17.07.1995</p> <p>Gesellschaftsvertrag Bl. 78 ff Sdb.</p> <p>Dieses Blatt ist zur Fortführung auf EDV umgeschrieben worden und dabei an die Stelle des bisherigen Registerblattes getreten.</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
	<i>mit die unter abbestrichen Leistung zusammenfassen</i>					
2	a) JENOPTIK GmbH	3.502.400,00 EUR			a) Durch Beschluss der Gesellschafterversammlung vom 13.06.2006 wurde das Stammkapital auf Euro umgestellt und von 3.502.349,39 EUR um 50,61 EUR auf 3.502.400,00 EUR erhöht. Zugleich wurde die Firma geändert und der Gesellschaftsvertrag unter Änderung von § 1 (Firma und Sitz) Abs. 1 und § 3 (Stammkapital) insgesamt neu gefasst. b) Der mit der JENOPTIK AG (Amtsgericht Jena HRB 200146, vormals JENOPTIK EXTEL GmbH) bestehende Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag ist durch Vereinbarung vom 17.03.2006 geändert. Die Gesellschafterversammlung hat durch Beschluss vom 22.03.2006 zugestimmt. Die Hauptversammlung der JENOPTIK AG hat durch Beschluss vom 07.06.2006 zugestimmt.	a) 31.08.2006 Lohmann b) Gesellschaftsvertrag Bl. 300 ff Sdb. Änderung Bl. 296 Sdb. Zustimmungsbeschlüsse Bl. 297ff und 298 ff Sdb.

1	2	3	4	5	6	7
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
3					b) Der mit der JENOPTIK AG (Amtsgericht Jena, HRB 200146) bestehende Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag in der Fassung der Anpassungsvereinbarung vom 17.06.2006 ist durch Verlängerungsvereinbarung vom 07.03.2007 geändert worden. Die Gesellschafterversammlung hat durch Beschluss vom 20.03.2007 zugestimmt. Die Hauptversammlung der JENOPTIK AG hat durch Beschluss vom 06.06.2007 zugestimmt.	a) 06.11.2007 von der Geest
4	b) Sensorik-Gesellschaft Industriestraße 21, 22881 Wedel				b) Die Gesellschaft hat auf Grund des Spaltungs- und Übernahmevertrages vom 27.08.2009 einen Teil des Vermögens - den Geschäftsbereich Sensorik - der JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH mit Sitz in Jena (Amtsgericht Jena, HRB 205579) übernommen. Die Spaltung wird erst mit der Eintragung in das Register des Sitzes des übertragenden	a) 31.08.2009 von der Geest

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
					Rechtsträgers wirksam.	
5					b) Die Spaltung ist mit der am 01.09.2009 im Register des übertragenden Rechtsträgers erfolgten Eintragung wirksam geworden.	a) 08.09.2009 von der Geest
6			b) Geschäftsführer: 3. Dr. Stenzel, Stefan, *01.03.1964, Jena Nicht mehr Geschäftsführer i. d. Sache. Mithelm			a) 07.06.2012 Heydemann
7	c) Die Erzeugung, Herstellung und der Vertrieb von Werkzeugen des Maschinen-, Fahrzeug- und Apparatebau, der Luftfahrt und der Transporttechnik sowie anderer Luftschiffarten, Motor- und Sonnensysteme, der Elektrotechnik und Mechanik und verwandter, und ähnlicher Gebiete. Die Gesellschaft kann alle Geschäfte betreiben, die unmittelbar oder mittelbar dem Gegenstand des Unternehmens zu				a) Durch Beschluss der Gesellschafterversammlung vom 17.05.2013 wurde der Gegenstand des Unternehmens geändert und der Gesellschaftsvertrag insgesamt neu gefasst.	a) 05.07.2013 Graf

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
					Gewinnabführungsvertrag vom 23. Juli 1998 in der Fassung der Anpassungsvereinbarung vom 17.03.2006 und der Verlängerungsvereinbarung vom 07.03.2007 ist durch Vereinbarung vom 24.03.2014 geändert worden. Die Gesellschafterversammlung hat durch Beschluss vom 15.04.2014 zugestimmt. Die Hauptversammlung der JENOPTIK AG hat durch Beschluss vom 12.06.2014 zugestimmt.	
12			b) Nicht mehr Geschäftsführer: A. Dr. Sabina Maus			a) 29.10.2015 Struck
13				2. Charlet, Rene, *18.05.1978, Hamburg Prokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer 3. Hellberg, Marco, *27.09.1963, Elmshorn Prokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer		a) 26.11.2015 Struck

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
14	a) JENOPTIK Advanced Systems GmbH b) Geschäftsanschrift: Feldstraße 155, 22880 Wedel c) Die Entwicklung, Herstellung und der Vertrieb von Erzeugnissen des Maschinen-, Fahrzeug- und Apparatebaus, der Luftfahrt und der Transporttechnik sowie optischer Beobachtungs-, Mess- und Sensorsysteme, der Elektrotechnik und Elektronik und verwandter und ähnlicher Gebiete. Die Gesellschaft kann alle Geschäfte betreiben, die unmittelbar oder mittelbar dem Gegenstand des Unternehmens zu dienen geeignet sind. Sie ist befugt Betriebsstätten und Zweigniederlassungen im In- und Ausland zu errichten und andere Unternehmen zu gründen, zu erwerben, sich an ihnen zu beteiligen, im Falle der Gründung oder Beteiligung an einer GmbH & Co. KG deren persönliche Haftung				a) Durch Beschluss der Gesellschafterversammlung vom 30.08.2016 wurde der Gesellschaftsvertrag insgesamt neu gefasst.	a) 01.11.2016 Graf

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
	und Vertretung zu übernehmen und andere Unternehmen unter einheitlicher Leitung zusammenzufassen.					