

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
Carl Zeiss MicroImaging GmbH	04/03/2012
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Carl Zeiss Microscopy GmbH
Street Address:	Carl-Zeiss-Promenade 10
City:	Jena
State/Country:	GERMANY
Postal Code:	07745
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	11833761
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Email:	patent@zeiss.de
Correspondent Name:	Carl Zeiss AG Location Jena Patent Dept.
Address Line 1:	Carl-Zeiss-Promenade 10
Address Line 4:	Jena, GERMANY 07745
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	U03413 - P07626US1
NAME OF SUBMITTER:	Willi Muhsfeldt
Signature:	/Willi Muhsfeldt/
Date:	05/23/2013
Total Attachments: 12 source=P07626US1#page1.tif source=HRB210536#page1.tif	

OP \$40.00 11833761

source=HRB210536#page2.tif
source=HRB210536#page3.tif
source=HRB210536#page4.tif
source=HRB210536_translation#page1.tif
source=HRB210536_translation#page2.tif
source=HRB210536_translation#page3.tif
source=HRB210536_translation#page4.tif
source=HRB210536_translation#page5.tif
source=HRB210536_translation#page6.tif
source=HRB210536_translation#page7.tif

ASSIGNMENT OF PATENT APPLICATION

WHEREAS, Carl Zeiss Jena GmbH, having a place of business at Carl-Zeiss-Promenade 10, D-07745 Jena, Germany, (hereinafter referred to as Assignor) is the owner by assignment of certain new and useful improvements in METHOD AND ARRANGEMENT FOR CHANGING THE SPECTRAL COMPOSITION AND /OR INTENSITY OF ILLUMINATION LIGHT AND/OR SPECIMEN LIGHT IN AN ADJUSTABLE MANNER for which an application for Letters Patent was filed on August 3, 2007, having Serial No. 11/833,761.

WHEREAS, Carl Zeiss MicroImaging GmbH, having a place of business at Carl-Zeiss-Promenade 10, D-07745 Jena, Germany, (hereinafter referred to as Assignee) is desirous of acquiring the full and exclusive right, title and interest in and to said Letters Patent to be obtained therefor;

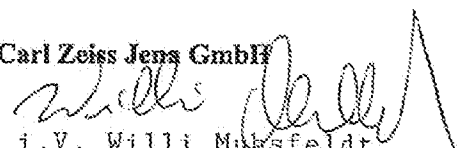
NOW, THEREFORE, be it known by all whom it may concern, that for good and valuable consideration, the sufficiency of which is hereby acknowledged, the Assignor has assigned, transferred and set over, and by these presents do assign, transfer and set over unto the said Assignee for the territory of the United States of America, the full and exclusive right, title and interest in and to said invention described in application Serial No. 11/833,761 for its own use and benefit and for the use and benefit of its successors and assigns to the full end of the term for which said Letters Patent is granted, as fully and entirely as the same would have been held by us had this assignment and sale not been made.

IN WITNESS WHEREOF, we have hereunto set our hands this 1 day of
March, 2010.

Witnessed:


(Name) Iлона Романус

Carl Zeiss Jena GmbH


By: i.V. Willi Mulsfeldt
(Name)
(Title) Head of Patent Department

00739129

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>Carl Zeiss MicroImaging GmbH</u> b) Jena c) die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Instrumenten, Software und Zubehör für die mikroskopische Bildanalyse und damit verbundene Verfahren sowie von Dienstleistungen für solche Erzeugnisse	400.000,00 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) <u>Geschäftsführer:</u> <u>Dr. Simon, Ulrich, Rothenstein, *15.10.1963</u> <u>mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.</u> <u>Geschäftsführer:</u> <u>Riedel, Josef, Neresheim, *05.04.1953</u> <u>mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.</u> <u>Geschäftsführer:</u> <u>Nörthermann, Wilhelm, Duderstadt-Nesselröden, *22.03.1955</u> <u>mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.</u> <u>Geschäftsführer:</u> <u>Hoffmann, Ulrich, Aalen, *11.04.1956</u> <u>mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.</u>	<u>Einzelprokura</u> <u>Dr. Friedrichowski, Stefan, Laasdorf, *26.06.1966</u> <u>Dr. Faltermeyer, Bernd, Aalen, *27.11.1946</u>	a) Gesellschaft mit beschränkter Haftung Gesellschaftsvertrag vom 26.07.2005 zuletzt geändert am 19.01.2006 b) Die Gesellschaft hat mit der Carl Zeiss AG in Oberkochen (HRB 1555-A, Amtsgericht Aalen) am 27. Juli 2005 mit Zustimmung der Gesellschafterversammlung vom 02. August 2005 und jener der beherrschenden Gesellschaft vom 06. September 2005 einen Ergebnisabführungsvertrag abgeschlossen.	a) 17.03.2006 Gauer b) Tag der ersten Eintragung: 08.09.2005. Dieses Blatt ist unter Änderung der örtlichen Zuständigkeit auf EDV umgeschrieben worden und dabei an die Stelle des bisherigen Registerblattes getreten. Gesellschaftsvertrag Bl. 8 ff. SB.
2			b) <u>Ausgeschieden:</u> <u>Geschäftsführer:</u> <u>Hoffmann, Ulrich, Aalen, *11.04.1956</u> <u>Ausgeschieden:</u> <u>Geschäftsführer:</u> <u>Riedel, Josef, Neresheim, *05.04.1953</u>			a) 31.03.2006 Weseloh
3				<u>Gesamtprokura gemeinsam mit einem</u>	PATENT	a) 12.04.2006

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
				Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Dr. Ohnesorge, Bernhard, München, *20.12.1967		Weseloh b) Beschluss Bl. 1945 SB;
4				Prokura geändert, nun: Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Dr. Friedrichowski, Stefan, Laasdorf, *26.06.1966 Dr. Fallemeyer, Bernd, Aalen, *27.11.1946		a) 19.05.2006 Grimm
5					a) Die Gesellschafterversammlung vom 05.05.2006 hat den Gesellschaftsvertrag um §§ 7 - 10 (Neubildung eines Aufsichtsrates) erweitert.	a) 05.07.2006 Görztz b) Gesellschaftsvertrag Bl. 1968 SB;
6			b) Bestellt: Geschäftsführer: Mathias Michael, Starnberg, *04.05.1963 vertretungsberechtigt gemeinsam mit einem anderen Geschäftsführer oder einem Prokuristen; mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.			a) 07.08.2007 Gauer
7					b) Die P.A.L.M.Microlaser Technologies GmbH mit dem Sitz in Bemried (Amtsgericht München HRB 159278) ist auf Grund des Verschmelzungsvertrages vom 05.09.2007 und der Beschlüsse der Gesellschafterversammlungen vom selben Tag mit der Gesellschaft verschmolzen.	a) 24.09.2007 Tröstrum
8				Prokura erloschen: Dr. Friedrichowski, Stefan, Laasdorf, *26.06.1966		a) 08.10.2007 Städler

PATENT

REEL: 030471 FRAME: 0792

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
9	b) Geschäftsanschrift: Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena		b) Ausgeschieden: Geschäftsführer: Mathias, Michael, Starnberg, *04.05.1963			a) 22.12.2008 Richter
10				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Gräfe, Thomas, Cospeda, *06.05.1961 Prokura erloschen: Dr. Faltermeier, Bernd, Aalen, *27.11.1946		a) 11.05.2009 Richter
11			b) Bestellt: Geschäftsführer: Dr. Ohnesorge, Bernhard, Jena, *20.12.1967 mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.	Prokura erloschen: Dr. Ohnesorge, Bernhard, München, *20.12.1967		a) 22.10.2009 Richter
12				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Dr. Schäffer, Peter, Oberkochen, *22.09.1955 Prokura erloschen: Gräfe, Thomas, Cospeda, *06.05.1961		a) 23.11.2009 Richter
13					b) Die Carl Zeiss Imaging Solutions GmbH mit dem Sitz in München (Amtsgericht München HRB 117870) ist auf Grund des Verschmelzungsvertrages vom 28.04.2010 und der Beschlüsse der Gesellschafterversammlungen vom selben Tag mit der Gesellschaft verschmolzen.	a) 06.05.2010 Nikolaus
14				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen	PATENT	a) 02.06.2010 Nikolaus

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: Meßler, Peter Axel, München, *19.07.1965		
15	a) Carl Zeiss Microscopy GmbH				a) Die Gesellschafterversammlung vom 03.04.2012 hat die Änderung des § 1 (Firma) des Gesellschaftsvertrages beschlossen.	a) 26.04.2012 Kießling
16			b) Personenbezogene Daten geändert, nun: Geschäftsführer: Dr. Simon, Ulrich, Jena, *15.10.1963 mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen. Bestellt: Geschäftsführer: Dr. Stietz, Frank, Lauchheim, *20.05.1966 mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.	Prokura erloschen: Dr. Schäfer, Peter, Oberkochen, *22.09.1955 Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Ammerndörfer, Ralph, Jena, *13.01.1970		a) 26.04.2012 Kießling
17					b) Die Carl Zeiss NTS GmbH mit dem Sitz in Oberkochen (Amtsgericht Ulm HRB 501009) ist auf Grund des Verschmelzungsvertrages vom 14.05.2012 und der Beschlüsse der Gesellschafterversammlungen vom selben Tag mit der Gesellschaft verschmolzen.	a) 23.05.2012 Kießling

Entry number	a) Company b) Registered office, branch office, domestic business address, authorized recipient, regional office c) Purpose of the company	Basic or share capital	a) General provisions on representation b) Executive board, governing body, executive directors, personally liable shareholders, chief executive officers, authorized representatives and special powers of attorney	Procuration	a) Legal form, start, articles of association or shareholder agreement b) Other legal relationships	a) Date of entry b) Comments
1	2	3	4	5	6	7
1	a) <u>Carl Zeiss MicroImaging GmbH</u> b) Jena c) the development, manufacturing and marketing of instruments, software and accessories for microscopic image analysis and related procedures and services for such products	400,000.00 EUR	a) If only one CEO is appointed, he shall represent the company alone. If more than one CEO is appointed, the company shall be represented by two CEOs or by a CAO together with an authorized signatory. b) <u>Chief executive officer:</u> <u>Dr. Simon, Ulrich, Rothenstein,</u> <u>*10/15/1963 with the authority to conduct legal transactions on behalf of the company as a representative of a third party.</u> <u>Chief executive officer:</u> <u>Riedel, Josef, Nernsheim,</u> <u>*04/06/1953</u> <u>with the authority to conduct legal transactions on behalf of the company as a representative of a third party.</u> <u>Chief executive officer:</u> <u>Nörthemann, Wilhelm, Duderstadt-Nesselroden,</u> <u>*03/22/1956</u> <u>with the authority to conduct legal transactions on behalf of the company as a representative of a third party.</u> <u>Chief executive officer:</u> <u>Hoffmann, Ulrich, Aalen, *11/04/1956</u> <u>with the authority to conduct legal transactions on behalf of the</u>	<u>Power of procuration with sole signature rights</u> <u>Dr. Friedrichowski, Stefan,</u> <u>Laasdorf,</u> <u>*08/26/1966</u> <u>Dr. Faltermeyer, Bernd, Aalen,</u> <u>*11/27/1946</u>	a) Limited liability company, shareholder agreement dated 07/26/2005 last modified on 01/19/2006 b) The company entered into a profit and loss transfer agreement with Carl Zeiss AG in Oberkochen (HRB 1555-A, District Court Aalen) on July 27, 2005 with the consent of the shareholders' meeting from August 02, 2005 and that of the controlling entity from 06. September 06, 2005.	a) 03/17/2006 Gauer b) Date of first entry: 09/08/2005. This sheet has been transferred to a computerized format with a change in jurisdiction and thereby supersedes the previous registry sheet. shareholder agreement Bl. 8 et seq. SB.

			company as a representative of a third party.			
2			b) <u>Retired:</u> <u>Chief executive officer:</u> <u>Hoffmann, Ulrich, Aalen,</u> <u>*04/11/1958</u> <u>Retired:</u> <u>Chief executive officer:</u> <u>Riedel, Josef, Neresheim,</u> <u>*04/05/1953</u>			a) 03/31/2006 Weseloh
3				<u>Joint procuration together with a</u>		a) 04/12/2006

Entry number	a) Company b) Registered office, branch office, domestic business address, authorized recipient, regional office c) Purpose of the company	Basic or share capital	a) General provisions on representation b) Executive board, governing body, executive directors, personally liable shareholders, chieft executive officers, authorized representatives and special powers of attorney	Procurator	a) Legal form, start, articles of association or shareholder agreement b) Other legal relationships	a) Date of entry b) Comments
1	2	3	4	5	6	7
				<u>chief executive officer or another authorized signatory:</u> <u>Dr. Ohnesorge, Bernhard, Munich,</u> <u>*12/20/1967</u>		Weseloh b) Beschluss Bl. 1945 SB;
4				<u>Procurator changed, now:</u> <u>Joint procurator together with a chief executive officer or another authorized signatory:</u> <u>Dr. Friedrichowski, Stefan,</u> <u>Laasdorf,</u> <u>*06/26/1966</u> <u>Dr. Faltermeyer, Bernd, Aalen,</u> <u>*11/27/1946</u>		a) 05/19/2006 Grimm
5					a) The shareholders' meeting on 05/05/2006 expanded the shareholder agreement to include §§ 7 - 10 (formation of a supervisory board),	a) 07/05/2006 Göriz b) shareholder agreement Bl. 1968 SB;
6			b) <u>Appointed:</u> <u>Chief executive officer: Mathias Michael, Slamborg, *05/04/1963</u> <u>authorized to represent the company together with another chief executive officer or an authorized signatory, with the authority to conduct legal transactions on behalf of the company as a representative of a third party,</u>			a) 08/07/2007 Gauer
7					b) P.A.L.M Microlaser Technologies	a) 08/24/2007

					GmbH with registered offices in Bemried (Munich District Court HRB 159278) has merged with the company based on the merger agreement dated 09/05/2007 and the resolution of the shareholders' meeting on the same day.	Tröstrum
8				Procurator extinguished: <u>Dr. Friedrichowski, Stefan</u> <u>Laasdorf</u> <u>*06/26/1966</u>		a) 10/08/2007 Städler

Entry number	a) Company b) Registered office, branch office, domestic business address, authorized recipient, regional office c) Purpose of the company	Basic or share capital	a) General provisions on representation b) Executive board, governing body, executive directors, personally liable shareholders, chief executive officers, authorized representatives and special powers of attorney	Procurator	a) Legal form, start, articles of association or shareholder agreement b) Other legal relationships	a) Date of entry b) Comments
1	2	3	4	5	6	7
9	b) Business address Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena		b) <u>Retired;</u> <u>Chief executive officer:</u> <u>Mathias, Michael, Sternberg,</u> <u>*05/04/1963</u>			a) 12/22/2008 Richter
10				<u>Joint procurator together with a chief executive officer or another authorized signatory:</u> <u>Gräfe, Thomas, Cospeda,</u> <u>*05/06/1961</u> <u>Procurator extinguished:</u> <u>Dr. Faltermeier, Bernd, Aalen,</u> <u>*11/27/1946</u>		a) 05/11/2009 Richter
11			b) Appointed: Chief executive officer: Dr. Ohnesorge, Bernhard, Jena, *12/20/1967 with the authority to conduct legal transactions on behalf of the company as a representative of a third party.	<u>Procurator extinguished:</u> <u>Dr. Ohnesorge, Bernhard, Munich,</u> <u>*12/20/1967</u>		a) 10/22/2009 Richter
12				<u>Joint procurator together with a chief executive officer or another authorized signatory:</u> <u>Dr. Schäffer, Peter, Oberkochen,</u> <u>*09/22/1955</u> <u>Procurator extinguished:</u> <u>Gräfe, Thomas, Cospeda,</u> <u>*05/06/1961</u>		a) 11/23/2009 Richter

13					b) Carl Zeiss Imaging Solutions GmbH with registered offices in Munich (Munich District Court HRB 117670) has merged with the company based on the merger agreement dated 04/28/2010 and the resolution of the shareholders' meeting on the same day.	a) 05/06/2010 Nikolaus
14				Joint procuration together with a chief executive officer or another		a) 06/02/2010 Nikolaus

Entry number	a) Company b) Registered office, branch office, domestic business address, authorized recipient, regional office c) Purpose of the company	Basic or share capital	a) General provisions on representation b) Executive board, governing body, executive directors, personally liable shareholders, chief executive officers, authorized representatives and special powers of attorney	Procurator	a) Legal form, start, articles of association or shareholder agreement b) Other legal relationships	a) Date of entry b) Comments
1	2	3	4	5	6	7
				authorized signatory: Meßler, Peter Axel, Munich, *07/19/1965		
15	a) Carl Zeiss Microscopy GmbH				a) The shareholders' meeting dated 04/03/2012 passed a resolution to modify § 1 (Company) of the shareholder agreement.	a) 4/26/2012 Kießling
16			b) Personal information modified, now: Chief executive officer: Dr. Simon, Ulrich, Jena, *10/15/1963 with the authority to conduct legal transactions on behalf of the company as a representative of a third party. Appointed: Chief executive officer: Dr. Stietz, Frank, Lauchheim, *05/20/1966 with the authority to conduct legal transactions on behalf of the company as a representative of a third party.	<u>Procurator extinguished:</u> <u>Dr. Schäffer, Peter, Oberkochen,</u> <u>*09/22/1955</u> Joint procurator together with a chief executive officer or another authorized signatory: Ammerstdörfer, Ralph, Jena, *01/13/1970		a) 04/26/2012 Kießling
17					b) Carl Zeiss NTS GmbH with registered offices in Oberkochen (Ulm District Court HRB 501009) has merged with the company based on the merger agreement dated 05/14/2010 and the resolution of the shareholders' meeting on the same day.	a) 05/23/2012 Kießling