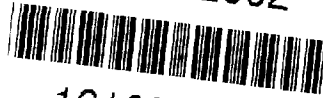


01-04-2002



101934628

R SHEET

1.2.02

To the Honorable Assistant Commissioner for Patents: Please record the attached original documents or copy thereof

1. Names of conveying party
 Lambda Physik Gesellschaft Zur Herstellung Von Lasern mbH

2. Name and address of receiving party
 Name: Lambda Physik AG
 Internal Address: _____

3. Nature of conveyance:
 Assignment Merger
 Security Agreement Change of Name
 Other _____

Street Address: Hans-Boeckler-Strasse 12
D-37079 Goettingen, Germany

Execution Date: January 16, 2001 Additional names (s) & address(es) attached? Yes No

4. Application number(s) or patent number(s):
 If this document is being filed together with a new application, the execution date of application is _____

A. Patent Application No.(s) B. Patent No.(s)
 _____ | 5,559,815

Additional numbers attached? Yes No **JAN - 2 2002**

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:
 Name: Andrew V. Smith
 Internal Address: Sierra Patent Group, Ltd.

 Address: P.O. Box 6149
 City: Stateline State: NV Zip: 89449

6. Total number of applications and patents involved: 1

7. Total fee (37CFR 3.41).....\$40.00
 Enclosed
 Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account Number: 50-0612
 (Attached duplicate copy of this page if paying by deposit account)

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.
 To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Andrew V. Smith, Reg. No. 43,132 *AVS* 01-29-02
 Name of Person Signing Signature Date

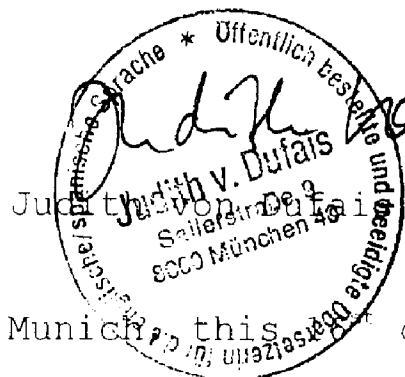
Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents 10
Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:
Assistant Commissioner for Patents, Box Assignment, Washington, D.C. 20231

01/03/2002 LMUELLER 00000235 5559815

01 FC:581

40.00 DP

As a translator for the English language, publicly appointed and duly sworn by the President of the Munich Regional Court I, I confirm that the translation attached hereto is a true and correct English translation of an official document submitted to me in the German language.



Judith v. Dufals

Munich, this 17th day of January 2001

Translator's notes:

HRB = Part B of the Commercial Register, which includes Stock Corporations, Limited Liability Companies, Limited Partnerships and the like

HRA = part A of the Commercial Register, which includes individual merchants, legal persons of public law, and the like.

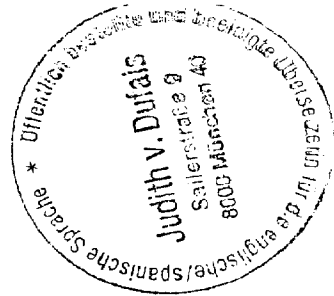
"Prokura" is the power of attorney granted to a particular person under the provisions of the German Commercial Code conferring authority to act on behalf of the principal (owner of a commercial firm) in respect of all transactions in and out of court within the scope of the mercantile trade.

No. of entry	a) Firm b) Place of Business c) Object of the Company	Capital Stock or Share Capital	Management Board Personally liable Partners Managers Liquidators	Prokura**	Legal Relations	a) Date of Entry b) Signature
		3	4	E	5	
1	a) <u>Lambda Physik Gesell-</u> <u>schaft zur Herstellung</u> <u>von Lasern mbH</u> b) <u>Göttingen</u> c) <u>Development, Production</u> <u>and Distribution of Lasers</u> <u>and accessories, also the</u> <u>acquisition and admini-</u> <u>stration of and participa-</u> <u>tion in similar and like</u> <u>companies and establish-</u> <u>ment of branches of the</u> <u>same</u>	20.000.00 DM	Dirk Basting, grad. Chemist in Göttingen, Bernd Steyer, grad. Chemist in Göttingen		Limited Liability Company. The Agreement among Shareholders has been concluded on September 29, 1971. If several managing directors are appointed, two of them, or any one of them together with a holder of Prokura, are entitled to represent the company jointly. <u>Dirk Basting and Bernd Steyer shall represent the company jointly.</u>	a) February 16, 1972 (Signature illegible) b) Agreement among Shareholders Leaf 16 to 23 of the Special Volume see Göttingen District Court HR-A ** *2756
2	a) <u>Lambda Physik Herstellung</u> <u>von Lasern Verwaltungsgesell-</u> <u>schaft mbH.</u> c) <u>The object of the company is</u> <u>the participation in the Limited</u> <u>Partnership "Lambda Physik</u> <u>Gesellschaft zur Herstellung</u> <u>von Lasern mbH & Co. KG".</u> <u>and the administration and</u> <u>management of that company.</u>				Through the Resolution passed on the Shareholders' Meeting on August 31, 1973, Art. 1 (Firm) and Art. 2 (Object of the Company) of the Agreement among Shareholders have been amended.	c) November 14, 1973 (Signature illegible) b) Agreement among Shareholders and Resolution Leaf 26 to 35 of the Special Volume

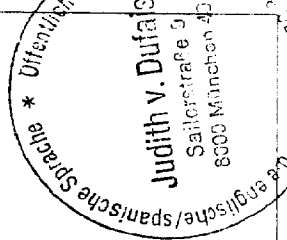


No. of entry	a) Firm b) Place of Business c) Object of the Company	Capital Stock or Share Capital	Management Board Personally liable Partners Managers Liquidators	Prokura**	Legal Relations	a) Date of Entry b) Signature
--------------	---	--------------------------------------	---	-----------	-----------------	----------------------------------

3	<p>a) "Lambda Physik Gesellschaft zur Herstellung von Lasern mbH"</p> <p>b) Göttingen</p> <p>c) the development, production and the distribution of lasers and laser accessories at home and abroad. The company may acquire similar and like companies, it may participate in them, may assume their administration and may establish branches of them. The company is equally entitled to produce, process, purchase and sell different products</p>	2,000,000.00 DM			<p>The Shareholders' Meeting of June 9, 1981 adopted a resolution concerning the increase of the capital stock by DEM 1,980,000.00 to 2,000,000.00 by way of taking over the capital contribution of Lambda Physik Gesellschaft zur Herstellung von Lasern mbH & Co. KG and the claims for repayment of a loan raised against that company, as well as the revised version of the Agreement among Shareholders. The company has one or several managing directors. If only one managing director is appointed, he will represent the company alone. If several managing directors are appointed, any one of them will represent the company jointly with another managing director or with a holder of Prokura. The Shareholders may adopt a resolution concerning the sole power of representation to be granted to a managing director. The managing directors are exempted from the restrictions of Art. 181 of the German Civil Code.</p>	<p>a) September 22, 1981 (Signature illegible)</p> <p>b) Agreement Leaf 91-190 of the Special Volume of HR-A No. 2756 of the Göttingen District Court</p>
4					<p><u>Bernd Stever is no longer managing director.</u></p>	<p>a) February 8, 1982</p>
5				<p><u>Dr. Kristian Hohla, Göttingen, he represents the company alone</u></p>		<p>a) April 19, 1983</p>
6				<p><u>The Prokura granted to Dr. Kristian Hohla has been extinguished.</u></p>		<p>a) May 14, 1984</p>
7				<p><u>Dr. Uwe Brinkmann, Frechen, Ludwig Köhler, Göttingen, either one of them represents the company together with a holder of Prokura.</u></p>		<p>a) January 11, 1985</p>



No. of entry	a) Firm b) Place of Business c) Object of the Company	Capital Stock or Share Capital	Management Board Personally Liable Partners Managers Liquidators	Prokura**	Legal Relations	a) Date of Entry b) Signature
1	2	3	4	5	6	-

12					<p>The Shareholders' Meeting of November 19, 1999, adopted a resolution concerning the transformation of the company by changing its form to a stock corporation under the firm name <u>Lambda Physik AG</u> having its seat in <u>Göttingen</u>, in accordance with the provisions of Art. 190 et seq. <u>UmwG [Law Relating to the Transformation of Corporations]</u>.</p>	<p>a) April 20, 2000 b) see extract from the Commercial Register part B No. 3163</p>
					<p>Seal of the Göttingen District Court</p> <p>It is confirmed that this copy corresponds to the original version</p> <p>Göttingen, this 28th day of December 2000</p> <p>The clerk of the District court's office</p> <p>It is pointed out that the underscored portions of the entries have been deleted.</p>	

Beglaubigte Abschrift
aus dem VR-HR Rechtsverhältnisse

a) Tag der Ein- und Unters
b) Bemerkung

1

2

6

5

4

3

2

1

- a) 16. Febr
- b) Gesellschaft BK, 16-2; vgl. AG C HRA 2756

Gesellschaft mit beschränkter Haftung.
Der Gesellschaftsvertrag ist am 29. September 1971 abgeschlossen. Sind mehrere Geschäftsführer bestellt, so sind zwei gemeinsam oder einer zusammen mit einem Prokuristen vertretungsberechtigt.
Dirk Basting und Bernd Steyer vertreten die Gesellschaft gemeinschaftlich.

Dirk Basting,
Diplomchemiker
in Göttingen,
Bernd Steyer,
Diplomchemiker
in Göttingen

20.000,--
DM.
a) Lambda Physik Gesellschaft zur Herstellung von Lasern mbH
b) Göttingen
c) Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Lasern und Zubehör, auch Erwerb und Verwertung von sowie Beteiligung an gleichartigen oder ähnlichen Unternehmen und Errichtung von Zweigniederlassungen derselben.

- a) 14. Nov
- b) Gesellschaft und Besch 35 des So

Durch Beschluß der Generalversammlung vom 31. August 1973 sind § 1 (Firma) und § 2 (Gegenstand des Unternehmens) des Gesellschaftsvertrags geändert worden.

1. Lambda Physik Herstellung von Lasern Verwaltungsgesellschaft mbH.
2. Gegenstand des Unternehmens ist die Beteiligung an der Kommanditgesellschaft "Lambda Physik Gesellschaft zur Herstellung von Lasern mbH & Co. KG", die Verwaltung und die Geschäftsführung dieser Gesellschaft.

1. Lambda Physik Herstellung von Lasern Verwaltungsgesellschaft mbH.
2. Gegenstand des Unternehmens ist die Beteiligung an der Kommanditgesellschaft "Lambda Physik Gesellschaft zur Herstellung von Lasern mbH & Co. KG", die Verwaltung und die Geschäftsführung dieser Gesellschaft.

-2 8 Karteikarte
Karteikarte, Göttingen

a) Tag der Ein- und Unterschrift
b) Bemerkung

Rechtsverhältnisse

7

6

5

4

2

1

a) "Lambda Physik Gesellschaft zur Herstellung von Lasern mbH" von Göttingen
b) ist die Entwicklung, Herstellung und der Vertrieb von Lasern und Laser-Zubehör im Inland und Ausland. Die Gesellschaft kann gleichartige oder ähnliche Unternehmen erwerben, sich an solchen beteiligen, deren Verwaltung übernehmen und Zweigniederlassungen errichten. Die Gesellschaft ist auch berechtigt, andere Erzeugnisse herzustellen, zu bearbeiten, zu erwerben und zu vertreiben.
c) 2.000.000 DM

Vorstand
Persönlich haltende
Gesellschafter
Geschäftsführer
Abwickler

Prokura

Die Gesellschafterversammlung vom 9. Juni 1981 hat die Erhöhung des Stammkapitals um 1.980.000,-DM auf 2.000.000,-DM im Wege der Übernahme der Kommanditanteile der seit dem 1. Juni 1973 bestehenden Lambda Physik Gesellschaft zur Herstellung von Lasern mbH & Co. KG der gegen diese Gesellschaft bestehenden Darlehensforderungen und die Neufassung des Gesellschaftsvertrages beschlossen. Die Gesellschaft hat einen oder mehrere Geschäftsführer. Ist nur ein Geschäftsführer bestellt, so vertritt er die Gesellschaft allein. Sind mehrere Geschäftsführer bestellt, vertritt jeder gemeinsam mit einem anderen Geschäftsführer oder einem Prokuristen. Durch Gesellschaftsverbeschluss kann einem Geschäftsführer Alleinvertretungsbefugnis erteilt werden. Die Geschäftsführer sind von den Beschränkungen des § 181 BGB befreit.

a) 22. Sept 81
b) Satzung der AG Götting des Sodert

a) 8. Februa

a) 19. April

a) 14. Mai

a) 11. Janua

Bernd Steyer ist nicht mehr Geschäftsführer.

Dr. Kristian Hohla, Göttingen; er vertritt die Gesellschaft allein.

Die Prokura des Dr. Kristian Hohla ist erloschen.

Dr. Uwe Brinkmann, Flecheri, Ludwig Köhler, Göttingen; Leiter von ihnen vertritt gemeinsam mit einem Prokuristen.

Nr. der Eintragung	a) Firma b) Sitz c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital DM	Vorstand Persönlich haftende Gesellschafter Geschäftsführer Abwickler	Prokura	Rechtsverhältnisse	
	1	2	3	4	5	6
8				Die Prokura des Dr. Uwe Brinkmann ist erloschen.		a) 18. Januar
9				Rosemarie Basting geb. Schäfer, Göttingen; sie vertritt gemeinsam mit einem anderen Prokuristen.		a) 10. Mai
10				Rosemarie Basting geb. Schäfer, Göttingen; sie vertritt allein und darf Grundstücke belasten und veräußern. Die Prokura des Ludwig Köhler ist erloschen.		a) 2. Februar
M				Dr. Klaus Dieter Pippert, Göttingen; er vertritt die Gesellschaft allein.		a) 09. Nov.

PATENT

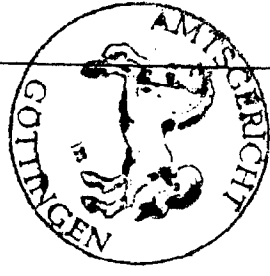
REEL: 012407 FRAME: 0072

HR B 6

a) Tag der Eintragung
b) Bemerkung

Rechtsverhältnisse

1 Nr. der Eintragung	2 a) Firma b) Sitz c) Gegenstand des Unternehmens	3 Grund- oder Stammkapital DM	4 Vorstand Persönlich haftende Gesellschafter Geschäftsführer Abwickler	5 Prokura	6 a) Tag der Eintragung b) Bemerkung
1		3			<p>Die Gesellschafterversammlung vom 19. November 1999 hat die formwechselnde Umwandlung in eine Aktiengesellschaft mit der Firma Lambda Physik AG mit Sitz in Göttingen gemäß §§ 190 ff. UmwG beschlossen.</p> <p>a) 20. April</p> <p>b) siehe HRB</p>
					<p>Die Übereinstimmung vorstehender Kopie mit der Urschrift wird beglaubigt.</p> <p>Göttingen, 19. April 2000</p> <p>als Urkundsbeamter der Geschäftsstelle des Amtsgerichts</p> <p>Es wird darauf hingewiesen, daß die unterstrichenen Teile der Eintragung gelöscht sind.</p>



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Serial No.: 438,168

Filed: May 9, 1995

Patent No.: 5,559,815

Issued: September 24, 1996

In re Application of: Vadim Berger, et al.

For: PULSED LASER

Certificate of Mailing

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage as First Class Mail, in an envelope addressed to Director of Patents, Box Assignment, Washington, D.C. 20231 on 10-30-95, Signed Gerry Ubau

Gerry Ubau

TRANSMITTAL LETTER

Director of Patents
Box Assignment
Washington, D.C. 20231

Sir:

Attached hereto for filing are the following:

1. German Articles of Incorporation changing Assignee name from Lambda Physik Gesellschaft Zur Herstellung Von Lasern mbH to Lambda Physik AG;
2. Recordation Cover Sheet (Form PTO-1595);
3. Check in the amount of \$40.00 for recordation of the name change - Fee Code 581.

In the event any additional fee is required for filing the above-noted document, including any fees required under 37 CFR 1.136 for any necessary Extension of Time to make the filing of the attached document timely, the Assistant Commissioner is hereby authorized to charge the fee to our Deposit Account No. 50-0612. A duplicate copy of this page is enclosed.

Respectfully submitted,
Sierra Patent Group, Ltd.



Andrew V. Smith
Reg. No. 43,132

Dated: 10-29-95

Sierra Patent Group, Ltd.
P.O. Box 6149
Stateline, NV 89449
(775) 586-9500

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Serial No.: 438,168

Filed: May 9, 1995

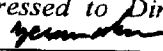
Patent No.: 5,559,815

Issued: September 24, 1996

In re Application of: Vadim Berger, et al.

For: PULSED LASER

Certificate of Mailing

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage as First Class Mail, in an envelope addressed to Director of Patents, Box Assignment, Washington, D.C. 20231 on 10-28-01, Signed 

Gerry Ubau

TRANSMITTAL LETTER

Director of Patents
Box Assignment
Washington, D.C. 20231

Sir:

Attached hereto for filing are the following:

1. German Articles of Incorporation changing Assignee name from Lambda Physik Gesellschaft Zur Herstellung Von Lasern mbH to Lambda Physik AG;
2. Recordation Cover Sheet (Form PTO-1595);
3. Check in the amount of \$40.00 for recordation of the name change - Fee Code 581.

In the event any additional fee is required for filing the above-noted document, including any fees required under 37 CFR 1.136 for any necessary Extension of Time to make the filing of the attached document timely, the Assistant Commissioner is hereby authorized to charge the fee to our Deposit Account No. 50-0612. A duplicate copy of this page is enclosed.

Respectfully submitted,
Sierra Patent Group, Ltd.

COPY

Dated: 10-28-01



Sierra Patent Group, Ltd.
P.O. Box 6149
Stateline, NV 89449
(775) 586-9500

Andrew V. Smith
Reg. No. 43,132