

03-19-2003



Form PTO-1595
(Rev. 03/01)
OMB No. 0651-0027 (exp. 5/31/2002)

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
U.S. Patent and Trademark Office

102394218

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereof

1. Name of conveying party(ies):

Unaxis Deutschland Holding GmbH

3.14.03

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: Leybold Optics GmbH

Internal Address:

Street Address:

Siemensstrasse 88

Additional name(s) of conveying party(ies) attached?

Yes No

3. Nature of Conveyance:

Assignment

Merger

Security Agreement

Change of Name

Other

City: Alzenau

State: Germany

Zip: DE-63755

Execution Date: August 19, 2002

Additional name(s) & address(es) attached:

Yes No

4. Application number(s) or patent number(s): 1

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the new application is:

A. Patent Application No.(s): 08/951,402

B. Patent No.(s):

Additional numbers attached? Yes No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: James R. Crawford

Internal Address: Atty. Dkt.: LYB3-212

Street Address:

Fulbright & Jaworski L.L.P.
666 Fifth Avenue

City: New York

State: NY Zip: 10103

6. Total number of applications and patents involved:

Enclosed

Authorized to be charged to deposit account

Authorized to be charged to credit card
(Form 2038 enclosed)

8. Deposit account number: 50-0624

(Attach 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.

James R. Crawford

Name of Person Signing

Signature

March 11, 2003

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents: 2

OFFICE OF RECORDS
2003 MAR 14 AM 9:48
FINANCE SECTION

03/18/2003 6TON11 00000143 08951402

01 FC:0021

40.00 DP

PATENT
REEL: 013843 FRAME: 0907

beglaubigte Abschrift

BESTÄTIGUNGSVEREINBARUNG

CONFIRMATION AGREEMENT

zwischen

between

Unaxis Deutschland Holding GmbH

Unaxis Deutschland Holding GmbH

Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau,
eingetragen im Handelsregister des
Amtsgerichts Hanau unter HRB 6897

Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau,
registered with the commercial register of the
local court Hanau (HRB 6897)

- „Unaxis“ -

- „Unaxis“ -

und

and

Leybold Optics GmbH

Leybold Optics GmbH

Siemensstr. 88, 63755 Alzenau,
eingetragen im Handelsregister des Amts-
gerichts Aschaffenburg unter HRB 8425

Siemensstr. 88, 63755 Alzenau,
registered with the commercial register of the
local court Aschaffenburg (HRB 8425)

- „Leybold Optics“ -

- „Leybold Optics“ -

§ 1 Bestätigung

§ 1 Confirmation

Die Parteien sind sich darüber einig, dass die
in § 2 bezeichneten Schutzrechte wirksam
auf Leybold Optics übertragen worden sind.

The parties acknowledge, that the intellectual
property described in § 2 has been validly
transferred to Leybold Optics.

Unaxis bestätigt dies auch für Ihre Rechts-
vorgänger Leybold AG, Balzers und Leybold
Deutschland Holding AG und Leybold Systems
GmbH.

Unaxis confirm this also for its predecessors in
title Leybold AG, Balzers und Leybold Deutsch-
land Holding AG and Leybold Systems GmbH.

§ 2 Gegenstand der
Bestätigungsvereinbarung

aufgeführt in beiliegender Aufstellung

§ 2 Subject of the Confirmation
Agreement

listed in the attached schedule

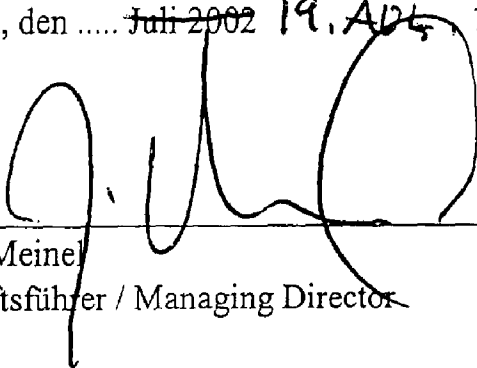
Unaxis Deutschland Holding GmbH
Hanau, den ~~23~~ Juli 2002 20.08.02



Volker Grafe

Geschäftsführer / Managing Director

Leybold Optics GmbH
Alzenau, den Juli 2002 19. Aug 2002



Jürgen Meinel
Geschäftsführer / Managing Director

Urkundenrolle-Nr. 406/2002/03

Ich beglaubige hiermit die vorseitigstehende, heute vor mir vollzogene Unterschrift des Geschäftsführers der Firma Unaxis Deutschland Holding GmbH, Wilhelm-Rohn-Straße 25, 63450 Hanau, nämlich des

Herrn Volker Grafe,
geb. am 05.07.1950,

handelnd für die Unaxis Deutschland Holding GmbH in Hanau.

Herr Volker Grafe ist dem Notar bekannt.

Gleichzeitig halte ich fest, dass die Frage nach einer Vorbefassung im Sinne von § 3 Abs. 1 Nr. 7 BeurkG verneint wurde.

**Hanau, den 23. Juli 2002
(Wilhelm-Rohn-Straße 25)**

gez. Dr. Bansch

Dr. Bansch, Notar



Urkundenrolle-Nr. 476/2002/03

Ich beglaubige hiermit die vorseitigstehende, heute vor mir vollzogene Unterschrift des Geschäftsführers der Firma Unaxis Deutschland Holding GmbH, Wilhelm-Rohn-Straße 25, 63450 Hanau, nämlich des

Herrn Thomas Babacan,
geb. am 26.05.1969,

handelnd für die Unaxis Deutschland Holding GmbH in Hanau.

Herr Thomas Babacan ist dem Notar bekannt.

Gleichzeitig halte ich fest, dass die Frage nach einer Vorbefassung im Sinne von § 3 Abs. 1 Nr. 7 BeurkG verneint wurde.

**Hanau, den 20. August 2002
(Wilhelm-Rohn-Straße 25)**

gez. Dr. Bansch
Dr. Bansch, Notar



Ich bescheinige gleichzeitig auf einer Einsicht in das Handelsregister beim Amtsgericht Hanau zu HRB 6897 vom heutigen Tage, daß die Herren Grafe und Babacan berechtigt sind, als Geschäftsführer gemeinsam die Firma Unaxis Deutschland Holding GmbH in Hanau zu vertreten.

Hanau, den 20. August 2002

gez. Dr. Bansch
Dr. Bansch, Notar



PATENT

REEL: 013843 FRAME: 0910

KOSTENNOTE GEM. §§ 141, 154 KostO	
2,5/10 Höchstgebühr gemäß §§ 32, 45 KostO '02 (Unterschriftsbe- glaubigung)	130,00 E
5/10 Geschäft außerhalb der Gerichtsstelle §§ 32, 58 I KostO '02	30,00 E
Vertretungsbescheinigung gem. § 150 Nr. 1 KostO '02	13,00 E
Auslagen gemäß §§ 136, 152 I KostO '02	26,50 E
Auslagen gemäß §§ 137, 152 II KostO '02	10,00 E

Zwischensumme	209,50 E
Umsatzsteuer (MWSt) § 151a KostO '02 (16,00%)	33,52 E

Endsumme	243,02 E
	=====

Dr. Bansch, Notar



Document Register No.: 406/2002/03

I herewith certify of the first page enforced in front of me the signature of the managing director of Unaxis Deutschland Holding GmbH, Wilhelm-Rohn-Straße 25, 63450 Hanau, of

Mr. Volker Grafe
born at July, 05th, 1950,

acting for Unaxis Deutschland Holding GmbH.

Mr. Volker Grafe is personally known to the notary.

I do establish at the same time, that the interested party denied the question of a prior involvement according to § 3 Sec. Nr. 7 BeurkG.

Hanau, July 23th, 2002
(Wilhelm-Rohn-Straße 25)



Dr. Bansch, notary

Document Register No.: 476/2002/03

I herewith certify of the first page enforced in front of me the signature of the managing director of Unaxis Deutschland Holding GmbH, Wilhelm-Rohn-Straße 25, 63450 Hanau, of

Mr. Thomas Babacan
born at May, 26th, 1969,

acting for Unaxis Deutschland Holding GmbH.

Mr. Thomas Babacan is personally known to the notary.

I do establish at the same time, that the interested party denied the question of a prior involvement according to § 3 Sec. Nr. 7 BeurkG.

Hanau, August 20th, 2002
(Wilhelm-Rohn-Straße 25)



gez. Dr. Bansch

Dr. Bansch, notary

On the basis of todays inspection of the commercial register by the local court in Hanau under HRB 6897 I **herewith confirm**, that Mr. Volker Grafe and Mr. Thomas Babacan are jointly to represent the company Unaxis Deutschland Holding GmbH at Hanau as the managing directors.

Hanau, August 20th, 2002

Dr. Bansch, Notar



PATENT

REEL: 013843 FRAME: 0912

Urkundenrolle-Nr. 465/2002/03

Ich beglaubige hiermit die vorseitigstehende, heute vor mir vollzogene Unterschrift des Geschäftsführers der Firma Leybold Optics GmbH, Siemensstraße 88, 63755 Alzenau, nämlich des

Herrn Jürgen Meinel,
geb. am 20.03.1957,

handelnd für die Leybold Optics GmbH in Alzenau.

Ich bescheinige gleichzeitig aufgrund einer Einsicht in das Handelsregister beim Amtsgericht Aschaffenburg zu HRB 8425 vom heutigen Tage, daß Herr Meinel berechtigt ist, die Firma Leybold Optics GmbH in Alzenau allein zu vertreten.

Herr Jürgen Meinel ist dem Notar bekannt.

Gleichzeitig halte ich fest, dass die Frage nach einer Vorbefassung im Sinne von § 3 Abs. 1 Nr. 7 BeurkG verneint wurde.

Hanau, den 19. August 2002

gez. Dr. Bansch
Dr. Bansch, Notar



KOSTENNOTE GEM. §§ 141, 154 KOSTO

2,5/10 Höchstgebühr gemäß §§ 32, 45 KostO '02 (Unterschriftsbe- glaubigung)	130,00 Eu
Vertretungsbescheinigung gem. § 150 Nr. 1 KostO '02	13,00 Eu
Auslagen gemäß §§ 136, 152 I KostO '02	26,50 Eu
Auslagen gemäß §§ 137, 152 II KostO '02	10,00 Eu
Zwischensumme	179,50 Eu
Umsatzsteuer (MWSt) § 151a KostO '02 (16,00%)	28,72 Eu
Endsumme	208,22 Eu

Dr. Bansch, Notar



Document Register No.: 465/2002/03

I herewith certify of the first page enforced in front of me the signature of the managing director of Leybold Optics GmbH, Siemensstraße 88, 63755 Alzenau , of

Mr. Jürgen Meinel,
born at March, 20th, 1957,

acting for Leybold Optics GmbH at Alzenau.

On the basis of todays inspection of the commercial register by the local court in Aschaffenburg under HRB 8425 I herewith confirm, that the Mr. Jürgen Meinel is entitled to represent the company Leybold Optics GmbH at Alzenau alone.

Mr. Jürgen Meinel is personally known to the notary.

I do establish at the same time, that the interested party denied the question of a prior involvement according to § 3 Sec. Nr. 7 BeurkG.

Hanau, August 19th , 2002

Dr. Bansch, notary



Schutzrechte Präzisionsoptik KTR 310

<u>unser Zeichen / our ref:</u>	<u>Anmelde-Nr. / application no. Patent Nr. / patent no.</u>	<u>Anmeldetag / application date Erteilungstag / patent date</u>	<u>Land / country</u>
81 510	GB 2105461 CH/LI 669662 FR 2512545 NL 191186 US 4,469,713 CA 1,203,598 SU 1584759 JP 1652865 JP 1 749 326	25.09.1985 31.03.1989 15.12.1986 04.02.1995 04.09.1984 22.04.1986 07.08.1990 30.03.1992 03.04.1993	Großbritannien Schweiz/Liechtenstein Frankreich Niederlande USA Kanada Russland Japan Japan
86 529	DE P 36 27 232, P 3751765 EP (CH,LI,FR,GB,NL) 0 257 229 IT 25323BE/96 (EP 0 257 229) US 4,832,490 JP 2609616	16.11.1995 / 03.04.1996 03.04.1996 03.04.1996 23.05.1989 13.02.1997	Deutschland Europa (Schweiz/Liechtenstein, Frankreich, Großbritannien, Niederlande) Italien USA Japan
90 530	P 591 00 504.2 EP (CH,LI,FR,GB,SE) 0 471 144 B1 US 5,106,346 KR 160140	20.10.1993 20.10.1993 21.04.1992 17.08.1998	Deutschland Europa (Schweiz/Liechtenstein, Frankreich Großbritannien, Schweden) USA Korea
90 534	DE P 40 20 158 JP 151 315/91 US 5,656,141	08.10.1998 24.06.1991 12.08.1997	Deutschland Japan USA
90 544	DE 590 07 942.5 EP (CH,LI,ES,FR,GB) 0 463 230 IT 30300/BE/94 (EP 0 463 230) JP 205 333/91	07.12.1994 07.12.1994 07.12.1994 16.08.1991	Deutschland Europa (Schweiz/Liechtenstein, Spanien, Frankreich Großbritannien) Italien Japan
93 542	DE P 43 14 251	21.02.2002	Deutschland

PATENT

<u>unser</u> <u>Zeichen /</u> <u>our ref.:</u>	<u>Anmelde-Nr. / application no.</u> <u>Patent Nr. / patent no.</u>	<u>Anmeldetag / application</u> <u>date</u> <u>Erteilungstag / patent date</u>	<u>Land / country</u>
96 527	DE 196 11 936.7 US 6,284,326 B1 EP 97 920 536.6 - PCT/DE 97/00582 (DE,GB,FR) WO (CN,US,JP,KR,EP) PCT/DE 97/00582	27.03.1996 04.09.2001 21.03.1997 21.03.1997	Deutschland USA Europa (Deutschland, Großbritannien, Frankreich) PCT (China, Japan, Korea, Europa)
96 541	DE 196 23 701.7 EP (BE,DE,ES,FR,GB,IT,NL) 97 109 082.4-2208 JP 158 519/97 US 08/876,887	14.06.1996 05.06.1997 16.06.1997 16.06.1997	Deutschland Europa (Belgien, Deutschland, Spanien, Frankreich, Großbritannien, Italien, Niederlande) Japan USA
99 530	DE 199 23 654.2	22.05.1999	Deutschland

Erfindungsmeldungen

<u>unser</u> <u>Zeichen /</u> <u>our ref.:</u>	<u>Title:</u>	<u>Datum</u>	<u>Erfinder</u>	<u>Inanspr.</u> <u>nahme</u>
039/98	Schmalbandfilteranlage		Zöllner, Götzelmann, Klug, Faber, Schneider, Matl	LS 04.05.1998

PATENT

REEL: 013843 FRAME: 0916

Marken

<u>unser Zeichen / our ref.:</u>	<u>Registrier-Nr.:/ reistration no.</u>	<u>Registrierungsdatum registration date</u>	<u>Land country</u>
M - 95 501 HELIOS	DE 395 00 440.3 US 2,052,165 JP 4151272 GB 2026128 IR (FR,IT,CH) 640866	12.06.1995 15.04.1997 29.05.1998 05.07.1995 22.09.1995	Deutschland USA Japan Großbritannien IR
M - 97 504 APS	DE 397 21 165.1 JP 173432/97 CA 513,760 SG T97/13321 KR 438805 TW 879324 US 2,317,651 IR (CN,FR,IT,LI,CH, CZ,GB) 697238	05.12.1997 05.11.1997 30.07.1999 09.05.1997 22.01.1999 16.01.2000 15.02.2000 10.09.1998	Deutschland Japan Kanada Singapur Korea Taiwan USA IR
M - 97 516 LEYCOM	DE 397 43 920.2	13.09.1997	Deutschland

Schutzrechte Formteilebeschichtung (Reflektor u. Dekor) KTR 313

<u>unser Zeichen/ our ref:</u>	<u>Anm.-Nr. / application no. Patent. Nr. / patent no.</u>	<u>Anmeldetag / application date Erteilungstag / patent date</u>	<u>Land country</u>
87 538	US 4,956,196	11.09.1990	US
90 529	US 5,399,254	21.03.1995	US
93 575	DE P 43 41 635.7	07.12.1993	Deutschland
	DE 594 06 727.8-08	19.08.1998	Deutschland
	EP (BE, CH, FR, GB, LI, NL) 0 657 563	19.08.1998	Europa (Belgien, Schweiz/Liechtenstein, Frankreich, Großbritannien, Niederlande)
	IT 26701/BE/98 (EP 0 657 563)	19.08.1998	Italien
	ES 2119023T3 (EP 0 657 563)	19.08.1998	Spanien
94 506	JP 2,583,747	21.11.1996	Japan
	US 5,538,560	23.07.1996	USA
	DE P 44 40 690.1	15.02.1994	Deutschland
94 558	DE 595 01 767.3	01.04.1998	Deutschland
	EP (GB,FR,IT) 0 708 185	01.04.1998	Europa (Frankreich, Großbritannien, Italien)
	US 5,690,745	25.11.1997	USA
	JP 268 720/95	17.10.1995	Japan
95 507	DE 195 03 718.9	04.02.1995	Deutschland
	EP (FR,DE,GB,IT) 0 732 727	20.03.2002	Europa (Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien)
	US 5,698,039	16.12.1997	USA
96 542	JP 17749/96	02.02.1996	Japan
	DE 196 24 609.1	20.06.1996	Deutschland
96 545	DE 196 26 861.3, 597 03 760.4-08	04.07.1997, 13.06.2001	Deutschland
	EP (FR,GB,SE) 0 816 529	13.06.2001	Europa (Frankreich, Großbritannien, Schweden)
	IT 23278/BE/2001 (EP 0 816 529)	13.06.2001	Italien
	ES 2159065 T3 (EP 0 816 529)	13.06.2001	Spanien
	US 5,849,087	15.12.1998	USA
	KR 260605	10.04.2000	Korea
	JP 179 652/97	04.07.1997	Japan

<u>unser</u> <u>Zeichen /</u> <u>our ref:</u>	<u>Anm.-Nr. / application no.</u> <u>Patent. Nr. / patent no.</u>	<u>Anmeldetag / application date</u> <u>Erteilungstag / patent date</u>	<u>Land</u> <u>country</u>
96 554	DE 196 42 852.1, 597 01 751.4-08 EP (FR,GB,SE) 0 837 154 IT 23233/BE/2000 (EP 0 837 154) ES 2146052 T3 (EP 0 837 154) US 08/951,402 JP 285 304/97 KR 269010	17.10.1996 25.05.2000 25.05.2000 25.05.2000 16.10.1997 17.10.1997 18.07.2000	Deutschland Europa (Frankreich, Großbritannien, Schweden) Italien Spanien USA Japan Korea
97 505	DE 197 04 947.8 EP (DE,ES,FR,GB,IT) 97 122 226.0 US 6,007,875 JP 25 406/87	10.02.1997 17.12.1997 28.12.1999 06.02.1998	Deutschland Europa (Deutschland, Spanien, Frankreich, Großbritannien, Italien) USA Japan
97 520	DE 197 15 151.5 EP (DE,FR,GB,IT) 98 103 207.1-2111 US 6,123,494 JP 96 118/98	11.04.1997 24.02.1998 26.09.2000 08.04.1998	Deutschland Europa (Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien) USA Japan
97 521	DE 297 06 556.4	10.07.1997	Deutschland
97 530	DE 197 27 647.4	12.06.1997	Deutschland
97 539	DE 197 33 360.5	01.08.1997	Deutschland
98 505	DE 198 02 740.0 EP (DE,FR,IT) 98 121 711.0 DE 198 19 414.5 EP (DE,FR,GB,IT) 99 107 855.1-2217	26.01.1998 13.11.1998 30.04.1998 21.04.1999	Deutschland Europa (Deutschland, Frankreich, Italien) Deutschland Europa (Deutschland, Frankreich, Italien)
98 541	US 09/301,454 JP 124 876/99 KR 1999-0014945	29.04.1999 30.04.1999 27.04.1999	USA Japan Korea
98 554	DE 198 36 652.3	13.08.1998	Deutschland
98 565	DE 198 47 278.1	14.10.1998	Deutschland

<u>unser</u> <u>Zeichen /</u> <u>our ref:</u>	<u>Anm.-Nr. / application no.</u> <u>Patent. Nr. / patent no.</u>	<u>Anmeldetag / application date</u> <u>Erteilungstag / patent date</u>	<u>Land</u> <u>country</u>
98 572	DE 198 59 695.2 FR 99 16211 IT M199A 002662 US 09/470,503 JP 361 536/99	23.12.1998 22.12.1999 21.12.1999 22.12.1999 20.12.1999	Deutschland Frankreich Italien USA Japan
98 577	DE 298 22 557.3	06.05.1999	Deutschland
99 501	DE 199 01 834.0 EP (DE,ES,FR,GB,IT) 99 124 999.6	19.01.1999 15.12.1999	Deutschland Europa (Deutschland, Spanien, Frankreich, Großbritannien, Italien)
99 534	US 09/482,010 JP 2000-8014 DE 199 28 876.3 EP (CH,L,I,DE,FR,GB,IT) 00 112 949.3 US 09/602,491 JP 2000-189 657	13.01.2000 17.01.2000 24.06.1999 20.06.2000 23.06.2000 23.06.2000	USA Japan Deutschland Europa (Deutschland, Schweiz, Lichtenstein, Frankreich, Großbritannien, Italien) USA Japan

Marken

<u>unser</u> <u>Zeichen /</u> <u>our ref:</u>	<u>Registriernummer /</u> <u>registration no</u>	<u>Registrierdatum /</u> <u>registration date</u>	<u>Land /</u> <u>country</u>
M - 92 506 AluMet	DE 2027969 JP3128457 US 1,904,133 IR 598 743	13.01.1993 29.03.1996 11.07.1995 18.05.1993	Deutschland Japan USA IR
M - 93 504 DynaMet	DE 2 040 059 JP 4476540 TW 807317 KR 419356 US 2,169,412 IR 677076	09.07.1993 25.05.2001 01.07.1998 01.09.1998 30.06.1998 28.08.1997	Deutschland Japan Taiwan Korea USA IR
M - 96 503 Rapicoat	DE 396 34 644 JP 4327550 KR 408788 US 2,183,485 IR 666266	30.09.1996 22.10.1999 09.07.1998 25.08.1998 06.02.1997	Deutschland Japan Korea USA IR

PATENT
REEL: 013843 FRAME: 0920

Schutzrechte Brillenoptik KTR 388

<u>unser Zeichen / our ref:</u>	<u>Anmelde-Nr. / application no. Patent Nr. / patent no.</u>	<u>Anmeldetag / application date Erteilungstag / patent date</u>	<u>Land / country</u>
89 545	DE P 39 21 671.3, 58904748-5 EP (BE,CH,LI,FR,GB,SE,NL) 0406484 IT 24124/BE/93 (EP 0406484) ES 2 041 955 T3 (EP 0406484) KR 180220 MY-104873-A TW UM 67 706 US 5,124,019 JP 3043373	01.07.1989, 08.12.1989 16.06.1993 16.06.1993 16.06.1993 01.12.1998 30.09.1994 01.09.1991 23.06.1992 10.03.2000	Deutschland Europa (Belgien,Schweiz/Liechtenstein, Frankreich,Großbritannien, Schweden,Niederlande) Italien Spanien Korea Malaysia Taiwan USA Japan
89 546	DE P 39 21 672.1, 58904747.7 BE,CH/LI,FR,GB,SE,NL 0406483 IT 24124/BE/93 (EP 0406483) ES 2 041 954 (EP 0406483) KR 180219 SG 9490379-6 TW NI70373 JP 2 935 543 US 5,026,469	05.12.1996, 16.06.1993 16.06.1993 16.06.1993 16.06.1993 01.12.1998 26.09.1994 10.04.1992 04.06.1999 25.06.1991	Deutschland Europa (Belgien, Schweiz/Liechtenstein, Frankreich, Großbritannien,Schweden, Niederlande) Italien Spanien Korea Singapur Taiwan Japan USA
89 548	DE P 39 20 835 US 5,122,252	18.12.1997 16.06.1992	Deutschland USA
89 549	DE P 41 24 018, 592 07 534.6 EP (CH/LI,FR,NL) 0 523 314 JP 2138980 US 5,224,202	19.02.1993, 20.11.1996 20.11.1996 30.10.1998 29.06.1993	Deutschland Europa (Schweiz/Liechtenstein, Frankreich, Niederlande) Japan USA

PATENT

REEL: 013843 FRAME: 0921

<u>unser</u> <u>Zeichen /</u> <u>our ref.</u>	<u>Anmelde-Nr. / application no.</u> <u>Patent Nr. / patent no.</u>	<u>Anmeldetag /</u> <u>application date</u> <u>Erteilungstag / patent</u> <u>date</u>	<u>Land /</u> <u>country</u>
91 548	DE P 41 28 547.6, 59207103.0-08 EP (BE,CH/LI,FR,GB,LU,NL,SE) 0529268 ES 2094257 T3 (EP 0529268) IT 30337/BE/96 (EP 0529268) CA 2 076 094-0 KR 0278135 US 5,597,622	28.08.1991, 11.09.1996 11.09.1996 11.09.1996 11.09.1996 13.08.1992 17.10.2000 28.01.1997	Deutschland Europa (Belgien,Schweiz/Liechtenstein, Frankreich, Großbritannien,Luxemburg,Niederlande,Schweden) Spanien Italien Kanada Korea USA
92 564	DE 593 02 511.3-08 EP (CH/LI,FR) 0603464 JP 291 841/93	08.05.1996 08.05.1996 22.11.1993	Deutschland Europa (Schweiz/Liechtenstein, Frankreich) Japan
93 572	DE P 43 38 040	30.01.1997	Deutschland
94 505	DE P 44 14 083	20.01.2000	Deutschland
94 509	DE P 44 07 909, 595 00 963 FR 0 671 367 IT 28188/BE/97 (EP 0 671 367) US 5,597,609	19.06.1997, 12.11.1997 12.11.1997 12.11.1997 28.01.1997	Deutschland Frankreich Italien USA
94 534	DE G 94 08 748.2	28.07.1994	Deutschland
94 539	DE P 44 19 167.7	01.06.1994	Deutschland
94 555	JP 212 161/95 CA 2,157,070	21.08.1995 01.05.2001	Japan Kanada
94 569	DE P 44 46 179.8	23.12.1994	Deutschland
95 515	DE 195 13 097.9	07.04.1995	Deutschland
95 576	DE 195 44 584.8, 59601991.2-08 EP (BE,FR,GB,NL) 0 776 987 IT 22721/BE/99 (EP 0 776 987) ES 2 131 898 T3 (EP 0 776 987) JP 320307/96 US 5,888,305	30.11.1995, 26.05.1999 26.05.1999 26.05.1999 26.05.1999 29.11.1996 30.03.1999	Deutschland Europa (Belgien, Frankreich, Großbritannien, Niederlande) Italien Spanien Japan USA

PATENT

REEL: 013843 FRAME: 0922

attigt / confirmed:

<u>unser Zeichen / our ref.</u>	<u>Anmelde-Nr. / application no. / Patent Nr. / patent no.</u>	<u>Anmeldetag / application date / Erteilungstag / patent date</u>	<u>Land / country</u>
98 534	DE 198 22 064.2, EP (BE,CH/LI,DE,ES,FR,GB,IT,NL)99 105 368.7 US 6,171,462 B1 JP 1999-133227 CA 2,271,775	16.05.1998 16.03.1999 09.01.2001 13.05.1999 13.05.1999	Deutschland Europa(Belgien,Schweiz/Liechtenstein,Deutschland, Spanien,Frankreich,Großbritannien,Italien,Niederlande) USA Japan Kanada
98 545	DE 198 35 154.2; 599 01 173.4 EP (CH/LI,GB,IT) 0984076 US 6,241,824 B1 JP 219 225/99	04.08.1998, 10.04.2002 10.04.2002 05.06.2001 02.08.1999	Deutschland Europa (Schweiz/Liechtenstein, Großbritannien, Italien) USA Japan
98 547	DE 198 34 314.0 US 6,126,792 JP 212 483/99 IT M199A 001599 CH 1267/99	30.07.1998 03.10.2000 27.07.1999 20.07.1999 09.07.1999	Deutschland USA Japan Italien Schweiz
99 533	DE 199 28 171.8	19.06.1999	Deutschland

Erfindungsanmeldungen

<u>unser Zeichen / our ref.</u>	<u>Titel / title:</u>	<u>Datum / Inanspruchnahme</u>	<u>Erfinder / inventor</u>	<u>Inanspruchnahme durch</u>
1/97	Mehrkammerbeschichtungsanlage für PVD- und CVD-Prozesse	Inanspruchnahme durch Leybold Systems GmbH 27.02.1997	Friedner	LS

PATENT

REEL: 013843 FRAME: 0923

confirmed

Marken / trademark

<u>unser</u> <u>Zeichen /</u> <u>our ref.</u>	<u>Registrier-Nr. / reg. no.</u>	<u>Anmeldetag /</u> <u>application date</u> <u>Registrierdatum /</u> <u>registration date</u>	<u>Land /</u> <u>country</u>
	2 014 475	25.05.1992	Deutschland
	GB 1512747	01.09.1992	Großbritannien
	AU A 589 363, A 589 364	29.10.1992	Australien
	DK VR01.3541994	04.03.1994	Dänemark
	FI 134691	21.11.1994	Finnland
	SE 308.421	09.02.1996	Schweden
	JP 3079711, 3165870,	31.10.1995, 28.06.1996	Japan
	JP 30797110	31.10.1995	Japan
	NZ 220888	27.06.1995	Neuseeland
	CA 429002	17.06.1994	Kanada
1- 91 501 SAFIRE	MY 92/05567	06.08.1992	Malaysia
	TH TM8941	15.03.1994	Thailand
	TH TM14328	25.07.1994	Thailand
	IE 167026, 151718	04.06.1997, 13.10.1994	Irland
	CL 408 627	05.01.1994	Chile
	CO 150 535, 150 537	27.01.1994	Kolumbien
	AR 1686913	11.09.1998	Argentinien
	NO 160423	02.12.1993	Norwegen
	KR 275292	25.09.1993	Korea
	ID 310870	05.09.1994	Indonesien
	DE 2020 254	08.09.1992	Deutschland
1 504 E-Bild-	IR 595 573	23.02.1993	IR
	GB 1514789	05.10.1992	Großbritannien
	JP 3206946	31.10.1996	Japan
	TW 666333	01.01.1995	Taiwan
503	DE 2 041 030	23.07.1993	Deutschland
1AS	IR 674771	10.07.1997	IR
506	DE 2042147	10.08.1993	Deutschland
1AS	674826	10.07.1997	IR

med.

unser Zeichen/ our ref:	Registrier-Nr. / reg. no.	Anmeldetag/ application date Registrierdatum/ registration date	Land/ country
M - 93 507 SAFIRE	DE 20 50 706	29.11.1993	Deutschland
M - 95 502 ARGOS	DE 395 00 418.7 US 2.029.972 GB 2026131 IR 640865	13.06.1995 14.01.1997 05.07.1995 04.07.1995	Deutschland USA Großbritannien IR
M - 96 501 SYRUS	DE 396 19 752.3 IR 675145 US 2.197.481	20.06.1996 05.06.1997 20.10.1998	Deutschland IR USA
M - 97 510 LS-Icon OPTIK	DE 397 48 428.3 US 2.497.412 IR 693734	26.01.1998 16.10.2001 26.01.1998	Deutschland IR USA
M - 98 502 Safire	DE 398 10 062.4 IR 708685	06.05.1998 10.07.1998	Deutschland IR
M - 98 507 ESV	DE 398 30 174.3	06.07.1998	Deutschland

it / confirmed:



Seite / page 13
von / of 13

Die wörtliche Übereinstimmung der vorstehenden Abschrift mit der Urschrift
wird hiermit beglaubigt.

Hanau, den 24. Januar 2003

Dr. Bensch, Notar

