Attorney Docket No. **1860/48844**

Form PTO-1595
(Rev. 6-93)
OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94)

OIPE JC177
FEB 20 2002
PATENT & TRADEMARK OFFICE

RECOR

04-22-2002

102055871

U.S DEPARTMENT OF COMMERCE
atent and Trademark Office

To the Honorable Commissioner of Pate ... cord the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):	2. Name and address of receiving party(ies)
ESPE Dental AG	Name: **3M ESPE AG**
Additional name(s) of conveying party(ies) attached? __ Yes X No 2·20·02	Address: ESPE Platz 82229 Seefeld GERMANY
3. Nature of Conveyance: __ Assignment __ Merger __ Security Agreement X Change of Name __ Other:	Additional name(s) & address(es) attached? __ Yes X No
Execution Date: **March 12, 2001** **(Copy of German Trade Register and certified English translation thereof attached.)**	

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

A. Patent Application No.(s)	B. Patent No(s).
10/030,942 09/368,505 09/554,442 **09/781,960**	**5,653,360**

Additional numbers attached? __ Yes X No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: 5
CROWELL & MORING, L.L.P. **P.O. Box 14300** **Washington, D.C. 20044-4300**	7. Total Fee (37 CFR 3.41): $ 200.00 X Enclosed. Please charge any underpayment in connection with this Assignment to Deposit Account No. 05-1323 __ Authorized to be charged to Deposit Account
	8. Deposit Account No. (Attach dupl. copy of this page if paying by Deposit Account)

DO NOT WRITE IN 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.

Donald D. Evenson

Name Donald D. Evenson Reg. No. 26,160

February 20, 2002
Date

TOTAL NUMBER OF PAGES INCLUDING COVER SHEET, ATTACHMENTS, AND DOCUMENT: 15

DO NOT USE THIS SPACE

Do not detach this portion

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Commissioner of Patents and Trademarks
Box Assignments
Washington, D.C. 20231

02/26/2002 GTON11 00000106 10030942

01 FC:581 200.00 OP

TRANSLATOR'S DECLARATION

I, CHRISTA SCHAERTEL, declare and say:

1. That I reside at 413 South Fayette Street, Alexandria, Virginia 22314;

2. That I am thoroughly familiar with the German and English languages, holding Translator's and Interpreter's Diplomas from the Institute of Interpreting and Foreign Languages, Goettingen, Germany;

3. And that I translated the photocopy of the Excerpt from the Commercial Register of the District Court of München **HR B 120347**, certified on March 27, 01, written in the German language;

That all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Christa Schaertel

Christa Schaertel

Date: January 26, 2002

TRANSLATION OF EXCERPT FROM THE COMMERCIAL REGISTER

Page

District Court München | Certified Copy | **HR B 120347**

No. of Entry Signat.	a) Firm b) Seat c) Object of Enterpr.	Capital Stock DM	Board of Directors Personally Liable Partners Managers Liquidators	Full Power of Attorney	Legal Relationships	a) Date of Entry & b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
	a) <u>ESPE Dental Aktiengesellschaft</u> b) Seefeld, District Starnberg c) Production of and trade with dental products of all types, as well as chemical and pharmaceutical products relating to to the dental field, including all products and goods supplementing these products.	<u>100,000.--</u>	Skogstad Robert, Bus. Grad. (Univ.) in Starnberg; Dr. Gasser Oswald, chemist in Seefeld; Janni Karl, businessman in Inning	Full power of attorney together with a member of the board of directors or another procurist 1) Jokisch Bernd, Germering; 2) Hermann Karl-Heinz Windach. He is no longer a solely authorized	Corporation, created by transformation of "ESPE Dental GmbH" with its seat in Augsburg (AG Augsburg HRB 16158) according to decision of the shareholders' meeting of January 30, 1998. For the duration of five years, counted from the registration of the form-changing transformation of 3/10/98 into the Commercial Register, the Board of Directors is authorized to increase the capital stock of the company with	a) 4/24/98 Signature Hofmann b) Decision Page 4 SB New By-Laws Page 7 SB

				procurist.	the consent of the Supervisory Board by the issuance of new shares against contributions in	

Continuation of Translation of Page 1

District Court München | Certified Copy | **HR B 120347**

No. of Entry Signat.	a) Firm b) Seat c) Object of Enterpr.	Capital Stock DM	Board of Directors Personally Liable Partners Managers Liquidators	Full Power of Attorney	Legal Relationships	a) Date of Entry & b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
					of cash or non-cash once or several times but by no more than a total par value of DM 50,000.-- (authorized capital). If only one member of the Board of Directors is appointed, this member is the sole representative of the company. If several members of the Board are appointed, the company is represented either by two members of the Board or by one member of the Board together with one	

procurist.

The general meeting of 3/12/98 adopted the amendment of Par. 1 (Seat, Previously Augsburg (AG Augsburg, HRB 94)) of the By-Laws.

2nd Continuation of Translation of Page 1

District Court München   Certified Copy   **HR B 120347**

No. of Entry Signat.	a) Firm b) Seat c) Object of Enterpr.	Capital Stock DM	Board of Directors Personally Liable Partners Managers Liquidators	Full Power of Attorney	Legal Relationships	a) Date of Entry & b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
					The following was also amended: Par. 8 (Supervisory Board). Appointed as Members of the Board: Dr. Gasser Oswald, chemist in Seefeld and Janni Karl, businessman in Inning.	

					The general meeting of 5/5/98 adopted the amendment of Par. 8 (Composition and Term of the Supervisory Board) of the By-Laws.	a) 5/12/98 Signature Kellerer b) Decision Page 9 SB New By-Laws Page 12 SB

Translation of the Back of Page 1

District Court München Certified Copy **HR B 120347**

No. of Entry of Signat.	a) Firm b) Seat c) Object of Enterpr.	Capital Stock DM	Board of Directors Personally Liable Partners Managers Liquidators	Full Power of Attorney	Legal Relationships	a) Date of Entry & b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
					By way of the post-formation acquisition, the company on 3/30/98 made an agreement with SIH Stiftung & Co. Industrieholding KG, Seefeld, con-concerning the	a) 7/14/98 Signature Kellerer b) Agreemt. Page 17 SB Decision Page 19 SB

acquisition of all business shares of ESPE Dental-Medizin Verwaltungsgesellschaft mbH with its seat in Seefeld as well as an agreement concerning the acquisition of the entire limited partner's capital contribution in the firm ESPE Dental-Medizin GmbH & Co. with its seat in Seefeld.

The general meeting consented on 5/5/98.

Continuation of Translation of the Back of Page 1

District Court München | Certified Copy | **HR B 120347**

No. of Entry Signat.	a) Firm b) Seat c) Object of Enterpr.	Capital Stock DM	Board of Directors Personally Liable Partners Managers Liquidators	Full Power of Attorney	Legal Relationships	a) Date of Entry & b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
4					The general meeting of 7/31/98 adopted the amendment of Par. 10 (Convening and	a) 9/14/98 Signature Kellerer

					Resolution of the Supervisory Board) and 12 (Place of Convening) of the By-Laws.	b) Decision Page 25 SB New By-Laws Page 28 SB
5					On the basis of the merger agreement of 7/31/98 and of the decision of its shareholders' meeting of 7/31/98 as well as of the decision of the shareholders' meeting of the transferring company of 7/31/98, the "MP Medizinische Produkte GmbH" with its seat in Wertingen (AG Augsburg HRB 10260)	a) 11/5/98 Signature Kellerer b) Merger Agreement Page 25 SB Decisions Pages 23, 25 SB

2nd Continuation of Translation of the Back of Page 1

District Court München Certified Copy **HR B 120347**

No. of Entry of Signat.	a) Firm b) Seat c) Object of Enterpr.	Capital Stock DM	Board of Directors Personally Liable Partners Managers Liquidators	Full Power of Attorney	Legal Relationships	a) Date of Entry & b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7

is merged with the
company.

A branch was established

a) 12/11/98
in Wertingen under the
firm name "ESPE Dental
AG Betrieb Wertingen".
(AG Augsburg HRB 16686)

Signature
Hartmann

Translation of the Page 2

District Court München | Certified Copy | **HR B 120347**

No. of Entry Signat.	a) Firm b) Seat c) Object of Enterpr.	Capital Stock DM	Board of Directors Personally Liable Partners Managers Liquidators	Full Power of Attorney	Legal Relationships	a) Date of Entry & b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
7		30,750,000.--			The general meeting on 11/16/98 adopted the increase of the capital stock by DM 30,650,000.-- to DM 30,750,000.-- and the amendment of Par. 5 (Amount and Budgeting of the Capital Stock) of the by-laws. This is an increase in the capital stock from corporate assets. The following was also amended: Par. 14 (Resolutions and Voting Rights)	a) 12/29/98 Signature Hartmann b) Decision Page 35 SB New By-Laws Page 37 SB
8	a)				The general meeting	a) 3/22/01

3M ESPE AG	of 3/12/01 adopted the amendment of Par. 1 (Firm) of the by-laws.	Signature Hartmann b) Decision

Continuation of Translation of the Page 2

District Court München Certified Copy **HR B 120347**

No. of Entry Signat.	a) Firm b) Seat c) Object of Enterpr.	Capital Stock DM	Board of Directors Personally Liable Partners Managers Liquidators	Full Power of Attorney	Legal Relationships	a) Date of Entry & b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
						Page 63 SB New By-Laws Page 64 SB

(Seal) IT IS CERTIFIED THAT THIS PHOTOCOPY CORRESPONDS TO THE COMMERCIAL REGISTER:

Red underlining appears black in the photocopy. For phototechnical reasons, it is unclear or does not appear at all.

District Court - Registry Court - München

March 27, 2001
(Signature)
Brock Clerk of the Court
Judicial Clerk

richt München | 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 | Blatt 1

HR B 120347

Beglaubigte Abschrift

Nr. der Eintragung	a) Firma b) Sitz c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital DM	Vorstand Persönlich haftende Gesellschafter Geschäftsführer Abwickler	Prokura	Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung und Unterschrift b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
1	a) ESPE Dental Aktiengesellschaft b) Seefeld, Landkreis Starnberg c) Herstellung von und Handel mit Dental-Produkten aller Art sowie den Dentalbereich betreffenden chemischen und pharmazeutischen Produkten, einschließlich aller diese Produkte ergänzenden Erzeugnisse und Waren.	100.000,--	Skogstad Robert, Diplom-Kaufmann in Starnberg; Dr. Gasser Oswald, Dipl.-Chemiker in Seefeld; Janni Karl, Kaufmann in Inning	Prokura zusammen mit einem Vorstandsmitglied oder einem anderen Prokuristen 1) Jockisch Bernd, Germering; 2) Hermann Karl-Heinz, Windach. Er ist nicht mehr Einzelprokurist.	Aktiengesellschaft, entstanden durch Umwandlung der "ESPE Dental GmbH " mit dem Sitz in Augsburg (AG Augsburg, HRB 16158) gemäß Beschluß der Gesellschafterversammlung vom 30. Januar 1998. Der Vorstand ist für die Dauer von fünf Jahren, gerechnet ab Eintragung der formwechselnden Umwandlung vom 10. März 1998 in das Handelsregister ermächtigt, das Grundkapital der Gesellschaft mit Zustimmung des Aufsichtsrats durch Ausgabe neuer Aktien gegen Bar- oder Sacheinlagen einmalig oder mehrfach, jedoch insgesamt höchstens um einen Nennbetrag vom DM 50.000,-- zu erhöhen (genehmigtes Kapital). Ist nur ein Vorstandsmitglied bestellt, so vertritt es die Gesellschaft allein. Sind mehrere Vorstandsmitglieder bestellt, so wird die Gesellschaft entweder durch zwei Vorstandsmitglieder oder durch ein Vorstandsmitglied zusammen mit einem Prokuristen vertreten. Die Hauptversammlung vom 12. März 1998 hat die Änderung des § 1 (Sitz, bisher Augsburg (AG Augsburg, HRB 94)) der Satzung beschlossen. Ferner wurde geändert: § 8 (Aufsichtsrat). Zu Vorstandsmitgliedern sind bestellt: Dr. Gasser Oswald, Dipl.-Chemiker in Seefeld und Janni Karl, Kaufmann in Inning.	a)24.4.1998 Hofmann Hofmann b) Beschluß Bl. 4 SB Neue Satzung Bl. 7 SB
2					Die Hauptversammlung vom 05. Mai 1998 hat die Änderung des § 8 (Zusammensetzung und Amtsdauer des Aufsichtsrats) der Satzung beschlossen.	a)12.5.1998 Keller Kellerer b) Beschluß Bl. 9 SB Neue Satzung Bl. 12 SB

RS 103: Karteiblatt Handelsregister Abteilung B (3.80) Arbeitsverwaltung Straubing

Fortsetzung Rückseite

HR B 120347

Nummer der Eintragung	a) Firma b) Sitz c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital DM	Vorstand Persönlich haftende Gesellschafter Geschäftsführer Abwickler	Prokura	Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung und Unterschrift b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
3					Die Gesellschaft hat im Wege der Nachgründung am 30. März 1998 mit der SIH Stiftung & Co. Industrieholding KG, Seefeld, einen Vertrag betreffend den Erwerb sämtlicher Geschäftsanteile der ESPE Dental-Medizin Verwaltungsgesellschaft mbH mit dem Sitz in Seefeld sowie einen Vertrag betreffend den Erwerb der gesamten Kommanditbeteiligung an der Kommanditgesellschaft in Firma ESPE Dental-Medizin GmbH & Co. KG mit dem Sitz in Seefeld abgeschlossen. Die Hauptversammlung hat am 05. Mai 1998 zugestimmt.	a)14.7.1998 Kellerer b) Vertrag Bl. 17 SB Beschluß Bl. 19 SB
4					Die Hauptversammlung vom 31. Juli 1998 hat die Änderung des § 10 Einberufung und Beschlußfassung des Aufsichtsrats) und 12 (Ort der Einberufung) der Satzung beschlossen.	a)14.9.1998 Kellerer b) Beschluß Bl. 25 SB Neue Satzung Bl. 28 SB
5					Die "MP Medizinische Produkte GmbH " mit dem Sitz in Wertingen (AG Augsburg HRB 10260) ist auf Grund des Verschmelzungsvertrags vom 31. Juli 1998 und des Beschlusses ihrer Gesellschafterversammlung vom 31. Juli 1998 sowie des Beschlusses der Gesellschafterversammlung der übertragenden Gesellschaft vom 31. Juli 1998 mit der Gesellschaft verschmolzen.	a)5.11.1998 Kellerer b) Verschmelzungsvertrag Bl. 25 SB Beschlüsse Bl. 23, 25 SB
6	In Wertingen ist eine Zweigniederlassung unter der Firma "ESPE Dental AG Betrieb Wertingen" errichtet. (AG Augsburg HRB 16686)					a)11.12.1998 Hartmann

Fortsetzung auf dem 2ten Bla

Blatt 2

HR B 120347

Nummer der Eintragung	a) Firma b) Sitz c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital DM	Vorstand Persönlich haftende Gesellschafter Geschäftsführer Abwickler	Prokura	Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung und Unterschrift b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
7		30.750.000.--			Die Hauptversammlung vom 16. November 1998 hat die Erhöhung des Grundkapitals um 30.650.000.-- DM auf 30.750.000.-- DM und die Änderung des § 5 (Höhe und Einteilung des Grundkapitals) der Satzung beschlossen. Es handelt sich um eine Kapitalerhöhung aus Gesellschaftsmitteln. Ferner wurde geändert: § 14 (Beschlußfassung und Stimmrecht).	a) 29.12.1998 Hartmann b) Beschluß Bl. 35 SB Neue Satzung Bl. 37 SB
8	a) 3M ESPE AG				Die Hauptversammlung vom 12. März 2001 hat die Änderung des § 1 (Firma) der Satzung beschlossen.	a) 22.3.2001 Hartmann b) Beschluß Bl. 63 SB Neue Satzung Bl. 64 SB

DIE ÜBEREINSTIMMUNG DIESER PHOTOKOPIE MIT DEM HANDELSREGISTER WIRD BEGLAUBIGT:
Rotunterstreichungen erscheinen in der Photokopie schwarz, aus phototechnischen Gründen nur undeutlich oder überhaupt nicht.

Amtsgericht -Registergericht- München, den 27. März 01

Justizsekretär

Urkundsbeamter der Geschäftsstelle

RS 103: Karteiblatt Handelsregister Abteilung B (3.80)

PATENT
REEL: 012607 FRAME: 0232

RECORDED: 02/20/2002