

Form PTO-1595 (Rev. 03/05)
OMB No. 0651-0027 (exp. 6/30/2006)

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

**RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY**

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached documents or the new address(es) below.

1. Name of conveying party(ies)

GSF-Forschungszentrum fur Umwelt und
Gesundheit GmbH

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? Yes No

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: Helmholtz Zentrum München

Deutsches Forschungszentrum für

Gesundheit und Umwelt (GmbH)

Street Address: Ingolstädter Landstrasse 1

City: Neuherberg

State: _____

Country: Germany Zip: 85764

Additional name(s) & address(es) attached? Yes No

3. Nature of conveyance/Execution Date(s):

Execution Date(s) 12/19/2007

- Assignment Merger
- Security Agreement Change of Name
- Joint Research Agreement
- Government Interest Assignment
- Executive Order 9424, Confirmatory License
- Other _____

4. Application or patent number(s):

A. Patent Application No.(s) 11/375,159

This document is being filed together with a new application.

B. Patent No.(s) _____

Additional numbers attached? Yes No

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

Name: Arles A. Taylor, Jr.

Jenkins, Wilson, Taylor & Hunt, P.A.

Internal Address: _____

Street Address: Suite 1200, University Tower

3100 Tower Boulevard

City: Durham

State: NC Zip: 27707

Phone Number: 919-493-8000

Fax Number: 919-419-0383

Email Address: ataylor@jwth.com

6. Total number of applications and patents involved: 1

7. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ 40.00

- Authorized to be charged by credit card
- Authorized to be charged to deposit account
- Enclosed
- None required (government interest not affecting title)

8. Payment Information

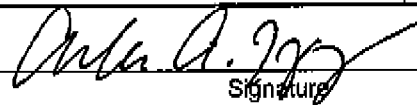
a. Credit Card Last 4 Numbers _____
Expiration Date _____

b. Deposit Account Number 50-0426

Authorized User Name JENKINS, WILSON,
TAYLOR & HUNT, P.A.

Attorney Docket No.: 1406/323

9. Signature:



Signature

August 11, 2009

Date

Arles A. Taylor, Jr.

Name of Person Signing

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

6

CH \$40.00 500426 11375159

Handelsregister B des Amtsgerichts München	Abteilung B Wiedergabe des aktuellen Registerinhalts Abruf vom 18.4.2008 11:08	Nummer der Firma: HRB 6466
-Amtlicher Ausdruck-	Seite 1 von 2	
->Dieser Ausdruck wird nicht unterschrieben und gilt als beglaubigte Abschrift<-		

1. Anzahl der bisherigen Eintragungen:

9

2. a) Firma:

Heimholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)

b) Sitz, Niederlassung, Zweigniederlassungen:

München

c) Gegenstand des Unternehmens:

Untersuchungen auf den Gebieten der Strahlen- und Umweltforschung zum Zweck der Sicherung und Verbesserung der Lebensbedingungen des Menschen sowie Entwicklung und Nutzbarmachung von biomedizinischen Technologien und Verfahren zur Gesundheitsvorsorge, Diagnose und Therapie; Forschung und Entwicklung von Methoden auf dem Gebiet der Tieflagerung radioaktiver Rückstände; Dienstleistungen, Errichtung und Betrieb von Anlagen auf diesen Gebieten; Weiterbildung auf diesen Gebieten, insbesondere des wissenschaftlichen und technischen Nachwuchses

3. Grund- oder Stammkapital:

100.000,00 DEM

4. a) Allgemeine Vertretungsregelung:

Die Gesellschaft hat mindestens zwei Geschäftsführer. Sie wird durch zwei Geschäftsführer oder durch einen Geschäftsführer gemeinsam mit einem Prokuristen vertreten.

b) Vorstand, Leitungsorgan, geschäftsführende Direktoren, persönlich haftende Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis:

Geschäftsführer: Dr. Blum, Nikolaus, Baldham, *25.11.1958

Geschäftsführer: Prof. Dr. Wess, Günther, München, *15.07.1955

5. Prokura:

Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen:

Dr. Langebartels, Christian, Eching, *14.09.1951

Reichel, Martin, Kirchhelm, *10.07.1971

Schmidl, Gerolf, Erding, *01.01.1963

6. a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag:

Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Gesellschaftsvertrag vom 22.05.1964

Zuletzt geändert durch Beschluss vom 14.12.2007

b) Sonstige Rechtsverhältnisse:

Handelsregister B des Amtsgerichts München	Abteilung B Wiedergabe des aktuellen Registerinhalts Abruf vom 18.4.2008 11:08	Nummer der Firma: HRB 6466
-Amtlicher Ausdruck-	Seite 2 von 2	
->Dieser Ausdruck wird nicht unterschrieben und gilt als beglaubigte Abschrift<-		

7. a) Tag der letzten Eintragung:

19.12.2007

München, 18.04.2008
Der Ausdruck bezeugt den Inhalt des
Handelsregisters
Werdich, Justizangestellter
Urkundsbeamter der Geschäftsstelle



Certified Translation from German

Commercial Register B of the Munich Local and Registration Court [Amtsgericht München]	Section B Reproduction of the current contents of the register Retrieval on 19 December 2007 at 12:29 hours	Number of company: HRB 6466
- Official Printout -	Page 1 of 2	

1. Number of entries hitherto:

9

2. a) Company name:

Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und
Umwelt (GmbH)

b) Registered office, branches and subsidiaries:

Munich, Germany

c) Object of the Company:

Research in the areas of nuclear physics and environmental sciences, for the
purpose of sustaining and raising the quality of human life, as well as the
development and utilization of bio-medical technologies and processes for the
purpose for health care, diagnosis and therapy; research into and the development of
methods for storing nuclear waste deep underground; services, building and
operating facilities in these areas; educational activities in these areas, particularly as
they relate to training the next generation in science and technology.

3. Capital stock or share capital:

EUR 100,000.00

4. a) General ruling on representation:

The company has at least two Managing Directors. The company shall be
represented by two Managing Directors acting jointly or by one Managing Director
together with an executive who holds commercial power of attorney ("Prokurist").

b) Board of executive directors, management body, managing directors,
personally liable partners, chief executive officers, authorized representatives
and special power of representation:

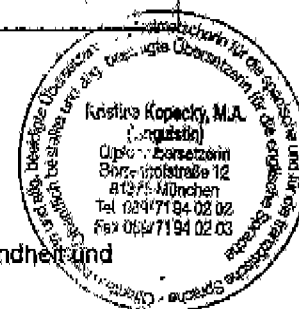
Managing Director: Dr. Blum, Nikolaus, Baldham, DOB 25 Nov. 1958

Managing Director: Prof. Dr. Wess, Günther, Munich, DOB 15 July 1955

For the correctness of this translation:
Munich, 14 February 08



Kristina Kopecky, M.A., Sworn, Graduate Translator and Interpreter
81375 Munich (Germany) - Bertonhofstr. 18, Tel.: +49 -49 - 71 94 02 02



PATENT

REEL: 023081 FRAME: 0447

Commercial Register B of the Munich Local and Registration Court [Amtsgericht München]	Section B Reproduction of the current contents of the register Retrieval on 19 December 2007 at 12:29 hours	Number of company: HRB 6466
- Official Printout -	Page 2 of 2	

5. **Prokura (general commercial power of attorney):**

General "Prokura" (general commercial power of attorney) to act jointly with a Managing Director or with another executive who holds commercial power of attorney ("Prokurist") granted to:

Dr. Langebartels, Christian, Eching, DOB 14 Sep. 1951
Reichel, Martin, Kirchheim, DOB 10 July 1971
Schmidl, Gerolf, Erding, DOB 04 Jan. 1963

6. **a) Legal form, commencement and articles of association:**

Gesellschaft mit beschränkter Haftung (limited liability company under German law)

Articles of association of 22 May 1964

Last amended by resolution adopted on 14 Dec. 2007

b) Other legal relationships:

7. **a) Date of the last entry:**

19 Dec. 2007



For the correctness of this translation:
Munich, 14 February 08



Kristina Kopecky, M.A., Sworn, Graduate Translator and Interpreter
81375 Munich (Germany) - Bornhofstr. 12, Tel.: ++49 -89 - 71 94 02 02



Kristina Kopecky
Übersetzungen

BEGLAUBIGUNGSVERMERK

Als in Bayern allgemein beeidigte
Diplomübersetzerin und Dolmetscherin für die
spanische und französische Sprache sowie als
für die Landgerichte und Notariate von
Rheinland-Pfalz allgemein ermächtigte
Diplomübersetzerin für die englische Sprache
bestätige ich mit meiner Unterschrift und
meinem Stempel, dass die vorstehende
englische Übersetzung des mir

im Original in Kopie
 beglaubigter Kopie in Ausfertigung
vorgelegten deutschsprachigen Dokuments
richtig und vollständig ist.

CERTIFICATION OF TRUE TRANSLATION

In my capacity of a graduate translator for the
English, Spanish and French language duly
registered and commissioned by and sworn for the
Spanish and French language to the State of
Bavaria and generally authorized for the English
language by the Regional Courts and Notaries
Publics in Rhineland-Palatinate I hereby certify that
the foregoing is a true and complete English
translation of a document in the German language
whereof

the original a copy (file)
 a certified copy an official copy
has been submitted to me. IN WITNESS WHEREOF
I have hereunder set my hand and seal.

München / Munich 14 February 2008

Kristina Kopecky, M.A.

Dipl. Dipl. Übersetzerin und
Dolmetscherin, allg. beeidigt

Graduate translator and interpreter
sworn and duly commissioned

Bortenhofstrasse 12, D - 81375 München, Tel. +49-89-71 94 02 02
KristinaKopecky@aol.com

