

RECORDATION FORM COVER SHEET

PATENTS ONLY

Docket No.: 3632.1003-000

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)/Execution Date(s): TORSTEN BRANDENBURGER /09-04-2006 ISMAEL RAHIMY /06-23-2006 / / / Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No	2. Name and address of receiving party(ies) Name: <u>FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH</u> Internal Address: _____ Street Address: <u>ELSE-KRÖNER-STRASSE 1,</u> <u>61352 BAD HOMBURG V D H.</u> City: _____ State: _____ Country: <u>GERMANY</u> Zip: _____ Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No
3. Nature of conveyance ☒ Assignment ☐ Merger ☐ Security Agreement ☐ Change of Name ☐ Other _____	4. Application number(s) or patent number(s): A Patent Application No.(s) <u>10/575,690</u> ☐ This document is being filed together with a new application B Patent No (s) Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No
5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name <u>TIMOTHY J. MEAGHER</u> Internal Address: _____ <u>HAMILTON, BROOK, SMITH & REYNOLDS, P.C.</u> Street Address: <u>530 VIRGINIA ROAD, P.O. BOX 9133</u> City: <u>CONCORD</u> State: <u>MA</u> ZIP <u>01742-9133</u> Phone No. <u>978-341-0036</u> Fax No. <u>978-341-0136</u> Email Address: <u>TIM.MEAGHER@HBSR.COM</u>	6. Total number of applications and patents involved: <u>[1]</u> 7. Total Fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ <u>40.00</u> ☐ Enclosed ☒ Authorization to charge deposit account number 08-0380 ☐ Previously submitted - Doc ID No ☐ ☒ Authorized to charge any deficiencies or credit any overpayment to deposit account number 08-0380 Do not attach a copy of this page if paying by deposit account and filing via facsimile. Attach a copy of this page if paying by deposit account and filing via mail
8. <u>Timothy J. Meagher</u> <u>10/10/06</u> Name of Person Signing Signature Date Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents: <u>[9]</u>	

Docket No. 3632.1003-000

JointGemeinsamASSIGNMENT
ÜBERTRAGUNG

IM HINBLICK DARAUF, dass wir, **Torsten Brandenburger and Ismael Rahimy**, eine bestimmte Verbesserung in Bezug auf **KONNEKTOR FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN ENTHALTENDE VERPACKUNGEN UND VERPACKUNG FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN** erfunden haben, die in einer Anmeldung für eine Patenturkunde der Vereinigten Staaten beschrieben ist,

☐ deren Beschreibung zum gleichen Datum hiermit ausgefertigt und in Kürze bei dem Patentamt der Vereinigten Staaten eingereicht wird (*nur für Einreichungen 37 CFR §1.53(b) zu verwenden*);

☐ deren Beschreibung am ☐ als U.S.-Patentanmeldung Nr. ☐ eingereicht wurde;

☒ deren Beschreibung die nationale Phase der Vereinigten Staaten der internationalen Anmeldung Nr. **PCT/EP2004/011603** darstellt, eingereicht am **15 Oktober 2004** und übertragene U.S.-Anmeldung Nr. **10/575,690**;

☐ die unter der U.S.-Patent Nr. ☐ am ☐ patentiert wurde.

IM HINBLICK DARAUF, dass **Fresenius Kabi Deutschland GmbH** (im Folgenden "RECHTSNACHFOLGER" genannt), eine Gesellschaft, die gemäß den Gesetzen von **Deutschland** organisiert ist und besteht, mit Firmensitz in **Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., Deutschland**, gemäß den ordnungsgemäß mit uns eingegangenen Übereinkommen eine Beteiligung daran zu erwerben wünscht;

WHEREAS, we, **Torsten Brandenburger and Ismael Rahimy**, have invented a certain improvement in **CONNECTOR FOR MEDICAL LIQUID-CONTAINING PACKAGES AND MEDICAL LIQUID-CONTAINING PACKAGES** described in an application for Letters Patent of the United States,

☐ the specification of which is being executed on even date herewith and is about to be filed in the United States Patent Office (*use for 37 CFR §1.53(b) filings only*);

☐ the specification of which was filed on ☐ as United States Application No. ☐;

☒ the specification of which is the United States National Stage of International Application No. **PCT/EP2004/011603**, filed on October 15, 2004 and assigned United States Application No. **10/575,690** (*use for 35 USC §371 filings only*);

☐ which was patented under United States Patent No. ☐ on ☐.

WHEREAS, **Fresenius Kabi Deutschland GmbH** (hereinafter "ASSIGNEE"), a corporation organized and existing under the laws of the **Country of Germany**, and having a usual place of business at **Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., Germany** desires to acquire an interest therein in accordance with agreements duly entered into with us;

-2-

wird DAHER allen Personen, die es angeht, bekannt gemacht, dass wir aufgrund und in Anbetracht der Vereinbarungen und aufgrund anderer und wertvoller Erwägungen, deren Empfang hiemit bestätigt wird, dem RECHTSNACHFOLGER, seinen Nachfolgern, Sonderrechtsnachfolgern und gesetzlichen Vertretern das gesamte Recht, den gesamten Titel und die gesamte Beteiligung im gesamten Gebiet der Vereinigten Staaten von Amerika, seinen Staatsgebieten und allen Ländern des Auslands in Bezug auf die Erfindung, wie sie in der Anmeldung beschrieben ist, zusammen mit dem gesamten Recht, dem gesamten Titel und der gesamten Beteiligung in Bezug auf die Anmeldung und Patenturkunden, die dafür ausgegeben werden, verkauft, übertragen und übereignet haben und mit Hilfe dieser anwesenden Personen hiemit verkaufen, übertragen und übereignen; wobei der RECHTSNACHFOLGER die Erfindung, die Anmeldung und die Patenturkunde für seinen eigenen Gebrauch und Vorteil sowie für seine Nachfolger, Sonderrechtsnachfolger und gesetzlichen Vertreter bis zu dem vollen Ende der Laufzeit, für die die Patenturkunde erteilt wird, innehaben und nutzen darf, und zwar in demselben Umfang, wie es der Fall wäre, wenn wir dieselbe innegehabt hätten und diese Übertragung und dieser Verkauf nicht stattgefunden hätten; hiemit übereignen wir alle Rechte, die sämtlichen internationalen Vereinbarungen, Übereinkommen oder Gesetzen, die den gewerblichen Rechtsschutz betreffen, entsprechen oder aus diesen entstehen, durch Einreichung aller derartiger Anmeldungen für Patenturkunden. Hiermit anerkennen wir, dass diese Übertragung, die das gesamte Recht, die gesamten Titel und die gesamte Beteiligung in Bezug auf die Erfindung darstellt, das Recht für den RECHTSNACHFOLGER in sich birgt,

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern be it known that for and in consideration of said agreements and of other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, we have sold, assigned and transferred and by these presents do hereby sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest in and throughout the United States of America, its territories and all foreign countries, in and to said invention as described in said application, together with the entire right, title and interest in and to said application and such Letters Patent as may issue thereon; said invention, application and Letters Patent to be held and enjoyed by said ASSIGNEE for its own use and behalf and for its successors, assigns and legal representatives, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted as fully and entirely as the same would have been held by us had this assignment and sale not been made; we hereby convey all rights arising under or pursuant to any and all international agreements, treaties or laws relating to the protection of industrial property by filing any such applications for Letters Patent. We hereby acknowledge that this assignment, being of the entire right, title and interest in and to said invention, carries with it the right in ASSIGNEE to apply for and obtain from competent authorities in all countries of the world any and all Letters Patent by attorneys and agents of ASSIGNEE's selection and the right to procure the grant of all such Letters Patent to ASSIGNEE for its own name as assignee of the entire right, title and interest therein;

-3-

von zuständigen Behörden in allen Ländern der Welt alle Patenturkunden von Anwaltschaft nach Wahl des RECHTSNACHFOLGERS zu beantragen und zu erhalten, sowie das Recht in sich birgt, dass der RECHTSNACHFOLGER die Erteilung aller dieser Patenturkunden auf seinen eigenen Namen als Rechtsnachfolger des gesamten Rechts, des gesamten Titels und der gesamten Beteiligung daran erhält;

UND wir erklären uns hiermit des Weiteren in unserem eigenen Namen und im Namen unserer Testamentsvollstrecker und Nachlassverwalter einverstanden, sämtliche sonstigen rechtmäßigen Dokumente auf Anfrage auszufertigen und ebenso sämtliche sonstigen rechtmäßigen Handlungen, die als notwendig erachtet werden, durchzuführen, um die vorgenannte Erfindung vollständig auf den RECHTSNACHFOLGER, seine Nachfolger, Sonderrechtsnachfolger und gesetzlichen Vertreter zu übertragen, jedoch auf seine oder ihre Kosten und zu seinen oder ihren Lasten, einschließlich der Ausfertigung von Patentanmeldungen im Ausland und der Ausfertigung von Ersatz-, Neuerteilungs-, Ausscheidungs- oder Fortführungsanmeldungen und vorläufigen oder sonstigen Erklärungen sowie der Zeugenaussage bei jeglichen Kollisionen von Patentansprüchen oder anderen Verfahren, in die die Erfindung oder jegliche Anmeldungen oder Patente, die diese betreffen, mit einbezogen sind;

AND, we hereby further agree for ourselves and our executors and administrators to execute upon request any other lawful documents and likewise to perform any other lawful acts which may be deemed necessary to secure fully the aforesaid invention to said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, but at its or their expense and charges, including the execution of applications for patents in foreign countries, and the execution of substitution, reissue, divisional or continuation applications and preliminary or other statements and the giving of testimony in any interference or other proceeding in which said invention or any application or patent directed thereto may be involved;

-4-

UND wir bevollmächtigen den
Präsidenten des Patentamts der
Vereinigten Staaten und ersuchen ihn
hiermit, dieses Patentdokument, das
gemäß der Anmeldung oder den
Anmeldungen, die darauf beruhen, erteilt
werden soll, dem
RECHTSNACHFOLGER, seinen
Nachfolgern, Sonderrechtsnachfolgern und
gesetzlichen Vertretern zu erteilen.

AND, we do hereby authorize and
request the Commissioner of Patents of the
United States to issue such Letters Patent
as shall be granted upon said application or
applications based thereon to said
ASSIGNEE, its successors, assigns, and
legal representatives.

Erfinder _____ Datum _____ Inventor T. Brandenburg Date 04.09.06
Torsten Brandenburg **Torsten Brandenburg**

Adresse Sternbacherstrasse 70 Address Sternbacherstrasse 70
Niddatal 61194 Deutschland Niddatal 61194 Germany

Zeuge _____ Witness Jennifer Glutting
Adresse _____ Address Flurst. 18
66424 Homburg

Zeuge _____ Witness Heike Neumer
Adresse _____ Address An der Alten Höhle 1
66646 Harpingen

Erfinder _____ Datum _____ Inventor _____ Date _____
Ismael Rahimy **Ismael Rahimy**

Adresse Taunusstrasse 14 Address Taunusstrasse 14
Friedberg/H 61169 Deutschland Friedberg/H 61169 Germany

Zeuge _____ Witness _____
Adresse _____ Address _____

Zeuge _____ Witness _____
Adresse _____ Address _____

@PFD\desktop\ODMA\MHODMA\HBSK05\Manage.626078.1

Docket No. 3632.1003-000

JointGemeinsamASSIGNMENT
ÜBERTRAGUNG

IM HINBLICK DARAUF, dass wir, **Torsten Brandenburger and Ismael Rahimy**, eine bestimmte Verbesserung in Bezug auf **KONNEKTOR FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN ENTHALTENDE VERPACKUNGEN UND VERPACKUNG FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN** erfunden haben, die in einer Anmeldung für eine Patenurkunde der Vereinigten Staaten beschrieben ist,

☐ deren Beschreibung zum gleichen Datum hiermit ausgefertigt und in Kürze bei dem Patentamt der Vereinigten Staaten eingereicht wird (*nur für Einreichungen 37 CFR §1.53(b) zu verwenden*);

☐ deren Beschreibung am ☐ als U.S.-Patentanmeldung Nr. ☐ eingereicht wurde,

☒ deren Beschreibung die nationale Phase der Vereinigten Staaten der internationalen Anmeldung Nr. **PCT/EP2004/011603** darstellt, eingereicht am **15 Oktober 2004** und übertragene U.S.-Anmeldung Nr. **10/575,690**;

☐ die unter der U.S.-Patent Nr. ☐ am ☐ patentiert wurde.

IM HINBLICK DARAUF, dass **Fresenius Kabi Deutschland GmbH** (im Folgenden "RECHTSNACHFOLGER" genannt), eine Gesellschaft, die gemäß den Gesetzen von **Deutschland** organisiert ist und besteht, mit Firmensitz in **Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., Deutschland**, gemäß den ordnungsgemäß mit uns eingegangenen Übereinkommen eine Beteiligung daran zu erwerben wünscht;

WHEREAS, we, **Torsten Brandenburger and Ismael Rahimy**, have invented a certain improvement in **CONNECTOR FOR MEDICAL LIQUID-CONTAINING PACKAGES AND MEDICAL LIQUID-CONTAINING PACKAGES** described in an application for Letters Patent of the United States,

☐ the specification of which is being executed on even date herewith and is about to be filed in the United States Patent Office (*use for 37 CFR §1.53(b) filings only*);

☐ the specification of which was filed on ☐ as United States Application No. ☐;

☒ the specification of which is the United States National Stage of International Application No **PCT/EP2004/011603**, filed on October 15, 2004 and assigned United States Application No. **10/575,690** (*use for 35 USC §371 filings only*);

☐ which was patented under United States Patent No. ☐ on ☐.

WHEREAS, **Fresenius Kabi Deutschland GmbH** (hereinafter "ASSIGNEE"), a corporation organized and existing under the laws of the **Country of Germany**, and having a usual place of business at **Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., Germany** desires to acquire an interest therein in accordance with agreements duly entered into with us;

7-10-10-1

-2-

wird DAHER allen Personen, die es angeht, bekannt gemacht, dass wir aufgrund und in Anbetracht der Vereinbarungen und aufgrund anderer und wertvoller Erwägungen, deren Empfang hiemit bestätigt wird, dem RECHTSNACHFOLGER, seinen Nachfolgern, Sonderrechtsnachfolgern und gesetzlichen Vertretern das gesamte Recht, den gesamten Titel und die gesamte Beteiligung im gesamten Gebiet der Vereinigten Staaten von Amerika, seinen Staatsgebieten und allen Ländern des Auslands in Bezug auf die Erfindung, wie sie in der Anmeldung beschrieben ist, zusammen mit dem gesamten Recht, dem gesamten Titel und der gesamten Beteiligung in Bezug auf die Anmeldung und Patenturkunden, die dafür ausgegeben werden, verkauft, übertragen und übereignet haben und mit Hilfe dieser anwesenden Personen hiemit verkaufen, übertragen und übereignen; wobei der RECHTSNACHFOLGER die Erfindung, die Anmeldung und die Patenturkunde für seinen eigenen Gebrauch und Vorteil sowie für seine Nachfolger, Sonderrechtsnachfolger und gesetzlichen Vertreter bis zu dem vollen Ende der Laufzeit, für die die Patenturkunde erteilt wird, innehaben und nutzen darf, und zwar in demselben Umfang, wie es der Fall wäre, wenn wir dieselbe innegehabt hätten und diese Übertragung und dieser Verkauf nicht stattgefunden hätten; hiermit übereignen wir alle Rechte, die sämtlichen internationalen Vereinbarungen, Übereinkommen oder Gesetzen, die den gewerblichen Rechtsschutz betreffen, entsprechen oder aus diesen entstehen, durch Einreichung aller derartiger Anmeldungen für Patenturkunden. Hiermit anerkennen wir, dass diese Übertragung, die das gesamte Recht, die gesamten Titel und die gesamte Beteiligung in Bezug auf die Erfindung darstellt, das Recht für den RECHTSNACHFOLGER in sich birgt,

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern be it known that for and in consideration of said agreements and of other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, we have sold, assigned and transferred and by these presents do hereby sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest in and throughout the United States of America, its territories and all foreign countries, in and to said invention as described in said application, together with the entire right, title and interest in and to said application and such Letters Patent as may issue thereon; said invention, application and Letters Patent to be held and enjoyed by said ASSIGNEE for its own use and behalf and for its successors, assigns and legal representatives, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted as fully and entirely as the same would have been held by us had this assignment and sale not been made; we hereby convey all rights arising under or pursuant to any and all international agreements, treaties or laws relating to the protection of industrial property by filing any such applications for Letters Patent. We hereby acknowledge that this assignment, being of the entire right, title and interest in and to said invention, carries with it the right in ASSIGNEE to apply for and obtain from competent authorities in all countries of the world any and all Letters Patent by attorneys and agents of ASSIGNEE's selection and the right to procure the grant of all such Letters Patent to ASSIGNEE for its own name as assignee of the entire right, title and interest therein;

-3-

von zuständigen Behörden in allen Ländern der Welt alle Patenturkunden von Anwälten nach Wahl des RECHTSNACHFOLGERS zu beantragen und zu erhalten, sowie das Recht in sich birgt, dass der RECHTSNACHFOLGER die Erteilung aller dieser Patenturkunden auf seinen eigenen Namen als Rechtsnachfolger des gesamten Rechts, des gesamten Titels und der gesamten Beteiligung daran erhält;

UND wir erklären uns hiermit des Weiteren in unserem eigenen Namen und im Namen unserer Testamentsvollstrecker und Nachlassverwalter einverstanden, sämtliche sonstigen rechtmäßigen Dokumente auf Anfrage auszufertigen und ebenso sämtliche sonstigen rechtmäßigen Handlungen, die als notwendig erachtet werden, durchzuführen, um die vorgenannte Erfindung vollständig auf den RECHTSNACHFOLGER, seine Nachfolger, Sonderrechtsnachfolger und gesetzlichen Vertreter zu übertragen, jedoch auf seine oder ihre Kosten und zu seinen oder ihren Lasten, einschließlich der Ausfertigung von Patentanmeldungen im Ausland und der Ausfertigung von Ersatz-, Neuerteilungs-, Ausscheidungs- oder Fortführungsanmeldungen und vorläufigen oder sonstigen Erklärungen sowie der Zeugenaussage bei jeglichen Kollisionen von Patentansprüchen oder anderen Verfahren, in die die Erfindung oder jegliche Anmeldungen oder Patente, die diese betreffen, mit einbezogen sind;

AND, we hereby further agree for ourselves and our executors and administrators to execute upon request any other lawful documents and likewise to perform any other lawful acts which may be deemed necessary to secure fully the aforesaid invention to said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, but at its or their expense and charges, including the execution of applications for patents in foreign countries, and the execution of substitution, reissue, divisional or continuation applications and preliminary or other statements and the giving of testimony in any interference or other proceeding in which said invention or any application or patent directed thereto may be involved;

-4-

UND wir bevollmächtigen den
Präsidenten des Patentamts der
Vereinigten Staaten und ersuchen ihn
hiermit, dieses Patendokument, das
gemäß der Anmeldung oder den
Anmeldungen, die darauf beruhen, erteilt
werden soll, dem
RECHTSNACHFOLGER, seinen
Nachfolgern, Sonderrechtsnachfolgern und
gesetzlichen Vertretern zu erteilen.

AND, we do hereby authorize and
request the Commissioner of Patents of the
United States to issue such Letters Patent
as shall be granted upon said application or
applications based thereon to said
ASSIGNEE, its successors, assigns, and
legal representatives.

Erfinder Torsten Brandenburger Datum Inventor Torsten Brandenburger Date

Adresse Sternbacherstrasse 70 Address Sternbacherstrasse 70
Niddatal 61194 Deutschland Niddatal 61194 Germany

Zeuge Witness
Adresse Address

Zeuge Witness
Adresse Address

Erfinder 27-06-06 Datum Inventor 27-06-06 Date
Ismael Rahimy Ismael Rahimy *J. Rahimy*

Adresse Taunusstrasse 14 Address Taunusstrasse 14
Friedberg/H 61169 Deutschland Friedberg/H 61169 Germany

Zeuge Sabine Lutz *SL* Witness
Adresse Waldenstr. 7 Address
66845 Walden

Zeuge Witness
Adresse Address
66606 Walden

@PFDesktop: QDMA/MHODMA/HBSR05,iManage:626078,1

530 Virginia Road, P.O. Box 9133
Concord, MA 01742-9133

Telephone: (978) 341-0036

Facsimile: (978) 341-0136

FACSIMILE COVER SHEET

Examiner: Assignment Division
U.S. Patent and Trademark Office

Date: October 10, 2006

Client Code: 3632

Facsimile No.: 571-273-0140

From: Timothy J. Meagher, Esq.

Subject: Paper: Assignment Recordation

Docket No.: 3632.1003-000

Applicant: Torsten Brandenburger, et al.

Application No.: 10/575,690

Filing Date: 371C Date: August 23, 2006

Number of pages including this cover sheet: 10

Please confirm receipt of facsimile: Yes X No

@PFDesktop\ODMA\MHODMA\HBSR05;1Manage;655029;1

Privileged and Confidential - All information transmitted hereby is intended only for the use of the addressee(s) named above. If the reader of this message is not the intended recipient or the employee or agent responsible for delivering the message to the intended recipient(s), please note that any distribution or copying of this communication is strictly prohibited. Anyone who received this communication in error is asked to notify us immediately by telephone and to destroy the original message or return it to us at the above address via first class mail.