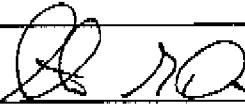


756557

RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY

Docket No.: 3799.1013-001

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): JOACHIM PETERSEN / 8/28/07 JOCHEN BAURMEISTER / 8/31/07 OEMER UENSAL / 9/10/07 FRAUKE JORDT / 8/28/07 JOACHIM KIEFER / 9/22/07 Additional name(s) of conveying party(ies) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		2. Name and address of receiving party(ies) Name: POMEAS GMBH Internal Address: _____ Street Address: FRANKFURT AM MAIN
3 Nature of conveyance: <input checked="" type="checkbox"/> Assignment <input type="checkbox"/> Merger <input type="checkbox"/> Security Agreement <input type="checkbox"/> Change of Name <input type="checkbox"/> Other _____		 City: _____ State: _____ Country: GERMANY Zip: 65926 Additional name(s) & address(es) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No
4 Application number(s) or patent number(s): A Patent Application No.(s) <u>11/707,743</u>		 <input type="checkbox"/> This document is being filed together with a new application. B. Patent No.(s)
 Additional numbers attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
5 Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed. Name: STEVEN G. DAVIS, ESQ. 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>STEVEN.DAVIS@HBSR.COM</u>		6 Total number of applications and patents involved: [1] 7 Total Fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$40.00 <input type="checkbox"/> Enclosed <input checked="" type="checkbox"/> Authorization to charge deposit account number 08-0380 <input type="checkbox"/> Previously submitted - Doc. ID No. [] <input checked="" type="checkbox"/> 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	Steven G. Davis	 Signature
Name of Person Signing		Date <u>September 27 2007</u>
Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents. [6]		

080380-640.00 CHG

700344079

PATENT
REEL: 019890 FRAME: 0538

Docket No. 3799.1013-001
 Register Nr. 3799.1013-001

Joint
Gemeinsam

ASSIGNMENT
ÜBERTRAGUNG

IM HINBLICK DARAUF, dass wir,
Joachim Petersen, Jochen Baurmeister,
Oemer Uensal, Frauke Jordt and Joachim
Kiefer, eine bestimmte Verbesserung in
 Bezug auf **ASYMMETRIC POLYMER**
FILM, METHOD FOR THE
PRODUCTION AND UTILIZATION
THEREOF 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 **16. Februar 2007** als U.S.-Patentanmeldung Nr. **11/707,743** eingereicht wurde;
- deren Beschreibung die nationale Phase der Vereinigten Staaten der internationalen Anmeldung Nr. [PCT Anm. Nr.] darstellt, eingereicht am [PCT Einreichungsdatum] [OPTIONAL und übertragene U.S.-Anmeldung Nr. []] (*nur für Einreichungen 35 USC §371 zu verwenden*);
- die unter der U.S.-Patent Nr. [] am [] patentiert wurde.

IM HINBLICK DARAUF, dass **PEMEAS GMBH** (im Folgenden "RECHTSNACHFOLGER" genannt), eine Gesellschaft, die gemäß den Gesetzen von Deutschland organisiert ist und besteht, mit Firmensitz in **65926 Frankfurt am Main, Deutschland**, gemäß den ordnungsgemäß mit uns eingegangenen Übereinkommen eine Beteiligung daran zu erwerben wünscht;

WHEREAS, we, **Joachim Petersen, Jochen Baurmeister, Oemer Uensal, Frauke Jordt and Joachim Kiefer**, have invented a certain improvement in **ASYMMETRIC POLYMER FILM, METHOD FOR THE PRODUCTION AND UTILIZATION THEREOF** 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 **February 16, 2007** as United States Application No. **11/707,743**;
- the specification of which is the United States National Stage of International Application No. [PCT Appl'n No.], filed on [PCT Filing Date] [OPTIONAL and assigned United States Application No. []] (*use for 35 USC §371 filings only*);
- which was patented under United States Patent No. [] on [].

WHEREAS, PEMEAS GMBH (hereinafter "ASSIGNEE"), a corporation organized and existing under the laws of Germany, and having a usual place of business at **65926 Frankfurt am Main, 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; 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, von zuständigen Behörden in allen

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-

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;

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 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;

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.

-4-

Erfinder _____ Datum _____ Inventor J.P. Date 7.8.07
Joachim Petersen

Adresse _____ Address August-Neidert-Straße 5
36103 Flöjden, Germany

Zeuge _____ Witness S. Kehs
Adresse _____ Address Legienstraße 36
65929 Frankfurt

Zeuge _____ Witness P. Klein
Adresse _____ Address Gaydoulstr. 6
64546 Mörfelden-Walldorf

Erfinder _____ Datum _____ Inventor J.B. Date 31.8.07
Jochen Baumelster

Adresse _____ Address Hauptstraße 67,
65817 Eppstein, Germany

Zeuge _____ Witness S. Kehs
Adresse _____ Address Legienstraße 36
65929 Frankfurt

Zeuge _____ Witness P. Klein
Adresse _____ Address Gaydoulstr. 6
64546 Mörfelden-Walldorf

Erfinder _____ Datum _____ Inventor O.U. Date 10.09.07
Oemer Uensal

Adresse _____ Address Südring 387,
55128 Mainz, Germany

Zeuge _____ Witness Alexander Pauchenko
Adresse _____ Address Richterstr. 12
67063 Ludwigshafen

Zeuge _____ Witness Klaus Mönig
Adresse _____ Address Franckensteinstr. 12
68642 Bruchsal

-5-

Erfinder _____ Datum _____ Inventor Frauke Jordt Date 22.08.07
Frauke Jordt

Adresse _____ Address Hauptstrasse 67
65816 Eppstein, Germany

Zeuge _____ Witness S. Krebs
Adresse _____ Address Legienstraße 36

65929 Frankfurt

Zeuge _____ Witness P. Klein
Adresse _____ Address Gaydoulstr.6

64546 Mörfelden-Walldorf

Erfinder _____ Datum _____ Inventor J. Kiefer Date 22.8.07
Joachim Kiefer

Adresse _____ Address Scheidener Strasse 2, 66679
Losheim am See, Deutschland

Zeuge _____ Witness S. Krebs SUSANNE KREBS
Adresse _____ Address Legienstr. 36

65929 FRANKFURT

Zeuge _____ Witness Klaus Döre KLAUS DÖRE
Adresse _____ Address Jenn.-F.-KENNEDY-STR. 8

65189 WIESBADEN



Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, PC
530 Virginia Road PO Box 9133
Concord, MA 01742-9133

T 978 341.0036
F 978 341.0136
www.hbsr.com

FACSIMILE COVER SHEET

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

Date: September 27, 2007

Client Code: 3799

Facsimile No.: 571-273-0140

From: Steven G. Davis, Esq.

Subject: Assignment Recordation

Docket No.: 3799.1013-001

Applicant: Joachim Petersen et al.

Application No.: 11/707,743

Filing Date: February 16, 2007

Number of pages excluding this cover sheet: [6]

Please confirm receipt of facsimile: Yes No

DO NOT INCLUDE THIS PAGE IN THE SCANNING PROCESS

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.

PATENT

RECORDED: 09/27/2007

REEL: 019890 FRAME: 0544