

RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY

Docket No.: 3799.1002-000

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).

1.) JOACHIM KIEFER
2.) OEMER UENSAL
3.) GORDON CALUNDANN
4.) JAMES CRIVELLO

1.) 11/28/04; 2.) 11/15/04; 3.) 01/19/05;

Execution Date. 4.) 11/29/04

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

2. Name and address of receiving party(ies)

Name. CELANESE VENTURES GMBH

Internal Address: _____

Street Address: INDUSTRIEPARK HÖCHST D-65926City: FRANKFURT AM MAIN

State: _____

Country: GERMANY

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)

10/506,387

☐ 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: Steven G. Davis, Esq.

Internal Address: _____

Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C.Street Address: 530 Virginia Road, P.O. Box 9133City: Concord State: MA ZIP: 01742-9133Phone No. 978-341-0036 Fax No. 978-341-0136Email Address: Steven.Davis@hbsr.com6. Total number of applications and patents involved: [1]7. Total Fee (37 C.F.R. 3.41)..... \$ 40.00☐ 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.

Troy T. Svihl

Name of Person Signing


SignatureFeb 7, 2005
DateTotal number of pages including cover sheet, attachments, and document: [6]

CH \$40.00 080380 10506387

Docket No.3799.1002-000

Joint
Gemeinsam

ASSIGNMENT
ÜBERTRAGUNG

IM HINBLICK DARAUF, dass wir, **Joachim Kiefer, Oemer Uensal, Gordon Calundann, and James Crivello**, eine bestimmte Verbesserung in Bezug auf **PROTONENLEITENDE ELEKTROLYTMEMBRAN MIT GERINGER METHANOL-DURCHLÄSSIGKEIT UND DEREN ANWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN** erfunden haben, die in einer Anmeldung für eine Patenturkunde der Vereinigten Staaten beschrieben ist,

WHEREAS, we, **Joachim Kiefer, Oemer Uensal, Gordon Calundann, and James Crivello**, have invented a certain improvement in **PROTON CONDUCTING ELECTROLYTE MEMBRANE HAVING REDUCED METHANOL PERMEABILITY AND THE USE THEREOF IN FUEL CELLS** described in an application for Letters Patent of the United States,

- ☐ 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/EP03/02397** darstellt, eingereicht am **März 4, 2003**, und übertragene U.S.-Anmeldung Nr. **10/506,387**;
- ☐ die unter der U.S.-Patent Nr. ☐ am ☐ patentiert wurde;

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

- ☐ 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/EP03/02397**, filed on **March 4, 2003**, and assigned United States Application No. **10/506,387**;
- ☐ which was patented under United States Patent No. ☐ on ☐.

WHEREAS, **Celanese Ventures GmbH** (hereinafter "ASSIGNEE"), a corporation organized and existing under the laws of **Germany**, and having a usual place of business at **Industriepark Höchst, D-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; 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 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 Patentedokument, 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 J. Kiefer Datum 28.11.04
Joachim Kiefer

Inventor J. Kiefer Date 28.11.04
Joachim Kiefer

Adresse Scheidener Strasse 2
66679 Losheim am See, Deutschland

Address Scheidener Strasse 2
66679 Losheim am See, Germany

Zeuge S. Kiefer
Adresse Besselheimer Weg 44
65929 Frankfurt, Deutschland

Witness S. Kiefer
Address Besselheimer Weg 44
65929 Frankfurt, Germany

Zeuge W. Rippel
Adresse Bleichstr. 12
65473 Rannheim, Deutschland

Witness W. Rippel
Address Bleichstr. 12
65473 Rannheim, Germany

Erfinder O. Uensal Datum 15.11.2004
Oemer Uensal

Inventor O. Uensal Date 15.11.2004
Oemer Uensal

Adresse Südring 387, 55128 Mainz
Deutschland

Address Südring 387, 55128 Mainz
Germany

Zeuge S. Kiefer
Adresse Besselheimer Weg 44
65929 Frankfurt, Deutschland

Witness S. Kiefer
Address Besselheimer Weg 44
65929 Frankfurt, Germany

Zeuge W. Rippel
Adresse Bleichstr. 12
65473 Rannheim, Deutschland

Witness W. Rippel
Address Bleichstr. 12
65473 Rannheim, Germany

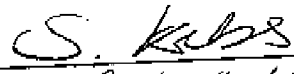
-5-

Erfinder  Datum 1/19/05
Gordon Calundann

Inventor  Date 1/19/05
Gordon Calundann

Adresse 1275 Rock Avenue
North Plainfield, NJ 07060
USA

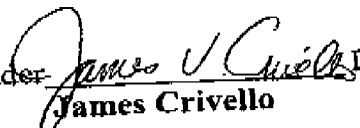
Address 1275 Rock Avenue
North Plainfield, NJ 07060
USA

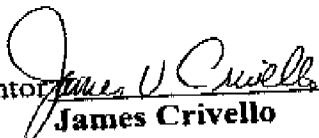
Zeuge 
 Adresse Sassenheim Weg 44
65929 Frankfurt, Germany

Witness 
 Address Sassenheim Weg 44
65929 Frankfurt, Germany

Zeuge Wilde Rippel
 Adresse Bleichstr. 12
65479 Raunheim, Germany

Witness Wilde Rippel
 Address Bleichstr. 12
65479 Raunheim, Germany

Erfinder  Datum 11/29/04
James Crivello

Inventor  Date 11/29/04
James Crivello

Adresse 756 Carlton Road
Clifton Park, NY 12065
USA

Address 756 Carlton Road
Clifton Park, NY 12065
USA

Zeuge 
 Adresse Sassenheim Weg 44
65929 Frankfurt, Germany

Witness 
 Address Sassenheim Weg 44
65929 Frankfurt, Germany

Zeuge Wilde Rippel
 Adresse Bleichstr. 12
65479 Raunheim, Deutschland

Witness Wilde Rippel
 Address Bleichstr. 12
65479 Raunheim, Germany

C:\NirPonblu\Manage\CB\UDD\497181_1.DOC