

RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY

Docket No.: 3799.I009-000

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

Execution Date. (1) 02/25/05; (2) 03/03/05; (3) 03/07/05Additional name(s) of conveying party(ies) 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)

10/523,373 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 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, Esq

Name of Person Signing

Signature

3-23-05

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document [6]

CHC \$40.00 080380 10523373

700164533

PATENT
REEL: 015954 FRAME: 0608

Docket No. 3977.1009-000
Register Nr. 3977.1009-000

Joint
Gemeinsam

ASSIGNMENT
ÜBERTRAGUNG

IM HINBLICK DARAUF, dass wir,
**Joachim Kiefer, Oemer Uensal und
Gordon Calundann**, eine bestimmte
Verbesserung in Bezug auf
**PROTONENLEITENDE
POLYMEMBRAN UMFASSEND
SULFONSÄUREGRUPPEN
ENTHALTENDE POLYMERE UND
DEREN ANWENDUNG IN
BRENNSTOFFZELLEN** 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;

[X] deren Beschreibung die nationale
Phase der Vereinigten Staaten der
internationalen Anmeldung Nr.
PCT/EP2003/008462 darstellt,
eingereicht am **31 Juli 2003** (*nur für
Einreichungen 35 USC §371 zu
verwenden*);

[] 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;

WHEREAS, we, **Joachim Kiefer,
Oemer Uensal and Gordon Calundann**,
have invented a certain improvement in
**PROTON-CONDUCTING POLYMER
MEMBRANE COMPRISING A
POLYMER WITH SULPHONIC ACID
GROUPS AND USE THEREOF IN
FUEL CELLS**, 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. [];

[X] the specification of which is the
United States National Stage of
International Application No.
PCT/EP2003/008462, filed on **31
July 2003** (*use for 35 USC §371
filings only*);

[] 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; 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 Ländern der Welt alle Patenturkunden von

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-

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 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 J. Kiefer Datum 25.6.05 Inventor J. Kiefer Date 25.6.05
Joachim Kiefer

Adresse Scheidener Strasse 2
66679 Losheim am See, Deutschland

Address Scheidener Strasse 2
66679 Losheim am See, Germany

Zeuge S. Reichert
Adresse Schleiermachers Str. 6
D-65191 Wiesbaden

Witness S. Reichert
Address Schleiermachersstr. 6
65191 Wiesbaden, Germany

Zeuge W. Rippa
Adresse Bleichstr. 12
65479 Rauenthal, Deutschland

Witness W. Rippa
Address Bleichstr. 12
65479 Rauenthal, Germany

Erfinder Oemer Uensal Datum 03.03.05 Inventor O. Uensal Date 03.03.05
Oemer Uensal

Adresse Südring 387
55128 Mainz, Deutschland

Address Südring 387
55128 Mainz, Germany

Zeuge S. Reichert
Adresse Schleiermachers Str. 6
D-65191 Wiesbaden

Witness S. Reichert
Address Schleiermachers Str. 6
65191 Wiesbaden, Germany

Zeuge W. Rippa
Adresse Bleichstr. 12
65479 Rauenthal, Deutschland

Witness W. Rippa
Address Bleichstr. 12
65479 Rauenthal, Germany

-5-

Erfinder Gordon Calundann Datum _____

Inventor Gordon Calundann Date Mar 7, 2005

Adresse 1275 Rock Avenue
North Plainfield, NJ 07060

Address 1275 Rock Avenue
North Plainfield, NJ 07060

Zeuge _____
Adresse _____

Witness Nicole Newell
Address 98 Floral Dr.
Murray Hill, NJ 07974
in SAT

Zeuge Stephan Block
Adresse Fischbaecher Str. 23
60316 Frankfurt/M Germany

Witness Stephan Block
Address Fischbaecher Str. 23
60316 Frankfurt/M Germany

#529423v1.doc