

# RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY

Docket No.: 3724.1006-000

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):

HEINRICH BECKER /3/22/06  
 ESTHER BREUNING /3/22/06  
 AURÉLIE FALCOU /3/22/06  
 AMIR PARHAM /3/22/06

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

2 Name and address of receiving party(ies)

Name: COVION ORGANIC SEMICONDUCTORS GMBH

Internal Address: \_\_\_\_\_

Street Address: 65926 FRANKFURT AM MAIN

3 Nature of conveyance

[X] Assignment [ ] Merger  
 [ ] Security Agreement [ ] Change of Name  
 [ ] Other \_\_\_\_\_

City: \_\_\_\_\_  
 State: \_\_\_\_\_  
 Country: GERMANY Zip: \_\_\_\_\_

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

4 Application number(s) or parent number(s)

A. Patent Application No.(s)  
10/567,934

Additional numbers attached? [ ] Yes [ X ] No

[ ] This document is being filed together with a new application  
 B Patent No.(s)

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 9133

City: CONCORD State: MA ZIP: 01742-9133

Phone No 978-341-0036 Fax No 978-341-0136

Email Address: STEVEN.DAVIS@HBSR.COM

6 Total number of applications and patents involved: [ 1 ]

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

[ ] Enclosed  
 [ X ] Authorization to charge deposit account number 08-0380  
 [ ] Previously submitted - Doc. ID No. [ ]  
 [ X ] 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. Alexander Akhiezer  
 Name of Person Signing

Alexander Akhiezer 4/10/06  
 Signature Date

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

CH \$40.00 080380 10567934

Docket No. 3724.1006-000  
Register Nr. 3724.1006-000

Joint  
Gemeinsam

ASSIGNMENT  
ÜBERTRAGUNG

IM HINBLICK DARAUF, dass wir, **Heinrich Becker, Esther Breuning, Aurélie Falcou and Amir Parham**, eine bestimmte Verbesserung in Bezug auf **KONJUGIERTE COPOLYMERE, DEREN DARSTELLUNG UND VERWENDUNG** erfunden haben, die in einer Anmeldung für eine Patentrkunde 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/EP2004/009018** darstellt, eingereicht am **12 August 2004**;
- die unter der U.S.-Patent Nr.  am  patentiert wurde.

IM HINBLICK DARAUF, dass **Covion Organic Semiconductors 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, **Heinrich Becker, Esther Breuning, Aurélie Falcou and Amir Parham**, have invented a certain improvement in **CONJUGATED COPOLYMERS, REPRESENTATION AND USE 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  as United States Application No. ;
- the specification of which is the United States National Stage of International Application No. **PCT/EP2004/009018**, filed on **August 12, 2004**;
- which was patented under United States Patent No.  on .

WHEREAS, **Covion Organic Semiconductors GmbH** (hereinafter "ASSIGNEE"), a corporation organized and existing under the laws **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, den 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;

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 <u>Hein R</u> <b>Heinrich Becker</b>	Datum <u>12.2. MAR 2006</u>	Inventor <u>Hein R</u> <b>Heinrich Becker</b>	Date <u>12.2. MAR 2006</u>
Adresse <u>Im Lorsbachtal 31</u> <u>65719 Hofheim,</u> <u>Deutschland</u>		Address <u>Im Lorsbachtal 31</u> <u>65719 Hofheim,</u> <u>Germany</u>	
Zeuge <u>Elke Gromer</u> Adresse <u>In der Wollsch Gasse 25</u> <u>64331 Weibstadt, DE</u>		Witness <u>Elke Gromer</u> Address <u>In der Wollsch Gasse 25</u> <u>64331 Weibstadt, Germany</u>	
Zeuge <u>Silke Lang</u> Adresse <u>Santo-Virso-Ring 67</u> <u>64823 Gix-Umstadt, Germany</u>		Witness <u>Silke Lang</u> Address <u>Santo-Virso-Ring 67</u> <u>64823 Gix-Umstadt, Germany</u>	

Erfinder <u>Esther Breuning</u> <b>Esther Breuning</b>	Datum <u>12.2. MAR 2006</u>	Inventor <u>Esther Breuning</u> <b>Esther Breuning</b>	Date <u>12.2. MAR 2006</u>
Adresse <u>Rembrandtstrasse 10</u> <u>65527 Niedernhausen, Deutschland</u>		Address <u>Rembrandtstrasse 10</u> <u>65527 Niedernhausen, Germany</u>	
Zeuge <u>Elke Gromer</u> Adresse <u>In der Wollsch Gasse 25</u> <u>64331 Weibstadt, DE</u>		Witness <u>Elke Gromer</u> Address <u>In der Wollsch Gasse 25</u> <u>64331 Weibstadt, Germany</u>	
Zeuge <u>Silke Lang</u> Adresse <u>Santo-Virso-Ring 67</u> <u>64823 Gix-Umstadt, Germany</u>		Witness <u>Silke Lang</u> Address <u>Santo-Virso-Ring 67</u> <u>64823 Gix-Umstadt, Germany</u>	

Erfinder Aurèle Falcou Datum 22. MAR 2006 Inventor Aurèle Falcou Date 22. MAR 2006  
**Aurèle Falcou**

Adresse Melemstrasse 12 Address Melemstrasse 12  
**60322 Frankfurt, Deutschland** **60322 Frankfurt, Germany**

Zeuge E. C. Grosser Witness E. C. Grosser  
 Adresse In der Hoffstraße 25 Address In der Hoffstraße 25  
64331 Heisterstadt, DE 64331 Heisterstadt, Germany

Zeuge Jitka Lang Witness Jitka Lang  
 Adresse Santo-Tirso-Ring 67 Address Santo-Tirso-Ring 67  
64823 Grox-Umstadt, Germany 64823 Grox-Umstadt, Germany

Erfinder A. Parham Datum 22. MAR 2006 Inventor A. Parham Date 22. MAR 2006  
**Amir Parham**

Adresse Franz-Henle-Strasse 4 Address Franz-Henle-Strasse 4  
**65929 Frankfurt, Deutschland** **65929 Frankfurt, Germany**

Zeuge E. C. Grosser Witness E. C. Grosser  
 Adresse In der Hoffstraße 25 Address In der Hoffstraße 25  
64331 Heisterstadt, DE 64331 Heisterstadt, Germany

Zeuge Jitka Lang Witness Jitka Lang  
 Adresse Santo-Tirso-Ring 67 Address Santo-Tirso-Ring 67  
64823 Grox-Umstadt, Germany 64823 Grox-Umstadt, Germany