

RECORDATION FORM COVER SHEET

PATENTS ONLY

Docket No.. 3724.1002-000

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached documents or the new address(es) below

<p>1 Name of conveying party(es)/Execution Date(s):</p> <p>(1) PHILIPP STÖSSEL (2) INGRID BACH (3) HUBERT SPREITZER (4) HEINRICH BECKER</p> <p>Execution Date: <u>02/04/05</u></p> <p>Additional name(s) of conveying party(es) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p>2 Name and address of receiving party(es)</p> <p>Name: <u>COVION ORGANIC SEMICONDUCTORS GMBH</u> Internal Address: _____ Street Address: _____ City: <u>65926 FRANKFURT</u> State: _____ Country <u>GERMANY</u> Zip: _____ Additional name(s) & address(es) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No</p>
<p>3 Nature of conveyance</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Assignment <input type="checkbox"/> Merger <input type="checkbox"/> Security Agreement <input type="checkbox"/> Change of Name <input type="checkbox"/> Other _____</p>	
<p>4 Application number(s) or patent number(s).</p> <p>A. Patent Application No.(s) <u>10/515,104</u></p> <p>B. Patent No (s)</p>	
<p>Additional numbers attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	
<p>5 Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:</p> <p>Name <u>Steven G. Davis, Esq.</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>Steven.Davis@hbsr.com</u></p>	
<p>6 Total number of applications and patents involved <input type="checkbox"/> [1]</p> <p>7 Total Fee (37 C F R 3.41) \$ <u>40.00</u></p> <p><input type="checkbox"/> Enclosed</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Authorization to charge deposit account number 08-0380</p> <p><input type="checkbox"/> Previously submitted - Doc ID No []</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Authorized to charge any deficiencies or credit any overpayment to deposit account number 08-0380</p> <p>Do not attach a copy of this page if paying by deposit account and filing via facsimile.</p> <p>Attach a copy of this page if paying by deposit account and filing via mail.</p>	
<p>8. <u>Troy T. Svihl, Esq.</u> Name of Person Signing <u>_____ Signature _____</u> <u>Feb 28, 2005</u> Date</p>	
<p>Total number of pages including cover sheet, attachments, and document. <u>[6]</u></p>	

CH \$40.00 080380 10515104

700157719

PATENT
REEL: 015803 FRAME: 0800

Docket No./Register Nr. 3724.1002-000

Joint
Gemeinsam

ASSIGNMENT
ÜBERTRAGUNG

IM HINBLICK DARAUF, dass wir,
**Philipp Stössel, Ingrid Bach, Hubert
 Spreitzer and Heinrich Becker**, eine
 bestimmte Verbesserung in Bezug auf
**VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 VON HOCHREINEN, TRIS-ORTHO-
 METALLIERTEN ORGANO-
 IRIDIUM-VERBINDUNGEN** erfunden
 haben, die in einer Anmeldung für eine
 Patenturkunde der Vereinigten Staaten
 beschrieben ist,

WHEREAS, we, **Philipp Stössel,
 Ingrid Bach, Hubert Spreitzer and
 Heinrich Becker**, have invented a certain
 improvement in **METHOD FOR
 PRODUCING HIGHLY PURE TRIS-
 ORTHO METALATED
 ORGANOIRIDIUM COMPOUNDS**
 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;
- [X] deren Beschreibung die nationale Phase der Vereinigten Staaten der internationalen Anmeldung Nr. **PCT/EP03/05281** darstellt, eingereicht am **20 Mai 2003**.
- [] die unter der U.S.-Patent Nr. [] am [] patentiert wurde.

- [] 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/EP03/05281**, filed on **May 20, 2003**.
- [] which was patented under United States Patent No. [] on [].

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, Deutschland**, gemäß den ordnungsgemäß mit uns eingegangenen Übereinkommen eine Beteiligung daran zu erwerben wünscht;

WHEREAS, **Covion Organic Semiconductors GmbH** (hereinafter "ASSIGNEE"), a corporation organized and existing under the laws of **Germany**, and having a usual place of business at **65926 Frankfurt, 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,

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 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 P.C. Datum 04-01-05 Inventor P.C. Date 02-04-05
Philipp Stössel Philipp Stössel

Adresse Hortensien-Ring 17
65929 Frankfurt, Deutschland

Address Hortensien-Ring 17
65929 Frankfurt, Germany

Zeuge S. Kels
Adress Gassenheimer Weg 44
65929 Frankfurt, Deutschland

Witness S. Kels
Address Gassenheimer Weg 44
65929 Frankfurt, Germany

Zeuge Nicole Rippel
Adress Bleichstr. 12, 65479 Rauheim
Deutschland

Witness Nicole Rippel
Address Bleichstr. 12
65479 Rauheim, Germany

Erfinder Ingrid Bach Datum 06.02.05 Inventor Ingrid Bach Date 17.04.05
Ingrid Bach

Adresse Gartenstrasse 2
65812 Bad Soden, Deutschland

Address Gartenstrasse 2
65812 Bad Soden, Germany

Zeuge S. Kels
Adress Gassenheimer Weg 44
65929 Frankfurt, Deutschland

Witness S. Kels
Address Gassenheimer Weg 44
65929 Frankfurt, Germany

Zeuge Nicole Rippel
Adress Bleichstr. 12
65479 Rauheim, Deutschland

Witness Nicole Rippel
Address Bleichstr. 12
65479 Rauheim, Germany

-5-

Erfinder H. Spreitzer Datum 4/2/2005 Inventor H. Spreitzer Date 4/2/2005
Hubert Spreitzer

Adresse Bruno-Taut-Strasse 20
68519 Viernheim, Deutschland

Address Bruno-Taut-Strasse 20
68519 Viernheim, Germany

Zeuge S. Klos
Adresse Doerenleimer Weg 44
65229 Frankfurt, Deutschland

Witness S. Klos
Address Doerenleimer Weg 44
65229 Frankfurt, Germany

Zeuge Nicole Rippel
Adresse Bleichstr. 12
65479 Rauhneim, Deutschland

Witness Nicole Rippel
Address Bleichstr. 12
65479 Rauhneim, Germany

Erfinder H. R. Datum 4-2-2005 Inventor H. R. Date 4-2-2005
Heinrich Becker

Adresse Eppsteiner Strasse 5
65817 Eppstein-Niederjosbach,
Deutschland

Address Eppsteiner Strasse 5
65817 Eppstein-Niederjosbach,
Germany

Zeuge S. Klos
Adresse Doerenleimer Weg 44
65229 Frankfurt, Deutschland

Witness S. Klos
Address Doerenleimer Weg 44
65229 Frankfurt, Germany

Zeuge Nicole Rippel
Adresse Bleichstr. 12
65479 Rauhneim, Deutschland

Witness Nicole Rippel
Address Bleichstr. 12
65479 Rauhneim, Germany