

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3783204

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
BENJAMIN KRAUSE	09/15/2005
CHRISTOPH PONISCH	12/10/2008
GUNTER ITTA	04/30/2015
MARTIN SEIFRIED	04/30/2015
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	SCHMID TECHNOLOGY SYSTEMS GMBH
Street Address:	JOHANN-LIESENBERGERSTRASSE 7
City:	NIEDERESCHACH
State/Country:	GERMANY
Postal Code:	78078
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	14442617
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(561)659-6313
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Phone:	(561) 653-5000
Email:	kendra.waterman@akerman.com
Correspondent Name:	MARK D. PASSLER, AKERMAN LLP
Address Line 1:	P.O. BOX 3188
Address Line 4:	WEST PALM BEACH, FLORIDA 33402-3188
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	304-944 (301560)
NAME OF SUBMITTER:	SARAH E. SMITH
SIGNATURE:	/Sarah E. Smith/
DATE SIGNED:	03/14/2016
Total Attachments: 14	
source=304-944assignmentdocs#page1.tif	
source=304-944assignmentdocs#page2.tif	
source=304-944assignmentdocs#page3.tif	

source=304-944assignmentdocs#page4.tif
source=304-944assignmentdocs#page5.tif
source=304-944assignmentdocs#page6.tif
source=304-944assignmentdocs#page7.tif
source=304-944assignmentdocs#page8.tif
source=304-944assignmentdocs#page9.tif
source=304-944assignmentdocs#page10.tif
source=304-944assignmentdocs#page11.tif
source=304-944assignmentdocs#page12.tif
source=304-944assignmentdocs#page13.tif
source=304-944assignmentdocs#page14.tif

ASSIGNMENT

WHEREAS, we, Benjamin KRAUSE of Mauerkackerstrasse 10, Aichhalden 78733, Germany; Christoph PÖNISCH of Am Postpark 13, 72250 Freudenstadt, Germany; Günter ITTA of Warenburgstrasse 28, 78050 Villingen-Schwenningen, Germany; and Martin SEIGFRIED of Unterdorf 19, 78628 Rottweil, Germany, have made certain inventions which are described in an application for Letters Patent of the United States entitled APPARATUS AND METHOD FOR MOUNTING CONTACT WIRES ON SOLAR CELL WAFERS, filed as PCT International Application No. PCT/EP2013/073736 on November 13, 2013, preparatory to obtaining United States Letters Patent therefor, and

WHEREAS, Schunid Technology Systems GmbH (hereinafter referred to as Assignee), having a place of business at Johann-Liesenbergerstrasse 7, 78078 Niedereschach, Germany is desirous of acquiring the entire interest in said inventions throughout the United States of America and the territories thereof,

NOW, THEREFORE, for and in consideration of One Dollar (\$1.00) to us in hand paid, and other good and valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged, we hereby sell, assign and transfer unto Assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest throughout the United States of America and the territories thereof in and to said inventions, the aforesaid application, all other applications hereafter filed in the United States, based in whole or in part on said inventions, and all Letters Patents granted upon said applications by the United States, and we do hereby authorize and request the Commissioner of Patents to issue said Letters Patent to Assignee. We further grant to Assignee, its successors and assigns, the right to claim for any of said applications the full benefits and priority rights of any international agreement between the United States and any foreign country or countries.

We hereby warrant that we have the full right to make the conveyance herein, and we hereby covenant that we, our heirs, legal representatives and assigns, will when requested, communicate to Assignee, its representatives, successors and assigns, all facts known respecting said inventions, execute all divisional, continuing, reissue, reexamination and foreign or international applications, together with individual assignments therefor, make all rightful oaths, sign all lawful papers, testify in any legal proceeding and generally do everything possible to aid Assignee, its successors and assigns, in the obtaining of Letters Patent.

IN TESTIMONY WHEREOF, this Assignment is executed by Assignors on the dates indicated below.

Date: _____

Benjamin KRAUSE

Date: _____

Christoph PÖNISCH

Date: 30.04.2015

Günter ITTA

Date: 30.04.2015

Martin SEIGFRIED



Schmid Technology Systems GmbH • Postfach 1020 • 78074 Niedereschach

ARBEITSVERTRAG

Zwischen

Herrn Benjamin Krause, geboren am 23.03.1983

- nachfolgend auch Arbeitnehmer genannt -

wohnhafte Hauffstr. 7, 78733 Aichhalden

und der

**Firma Schmid Technology Systems GmbH, Johann-Liesenberger-Str. 7,
78078 Niedereschach**

- nachfolgend auch Arbeitgeber genannt -

wird folgende Vereinbarung getroffen:

1. Dauer des Arbeitsverhältnisses

Das Arbeitsverhältnis beginnt am 04.10.2005. Die ersten sechs Monate gelten als Probezeit. Während dieser Probezeit ist jede Vertragspartei berechtigt, das Arbeitsverhältnis mit einer Frist von 2 Wochen zu kündigen. Eine Kündigung vor Arbeitsantritt ist ausgeschlossen.

Nach Ablauf der Probezeit kann das Arbeitsverhältnis von jeder Vertragspartei zu den gesetzlichen Kündigungsfristen gekündigt werden. Das Recht zur fristlosen Kündigung bleibt unberührt. Die Kündigung bedarf zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.

Schmid Technology Systems GmbH
USt-IdNr.: DE 143003806
HRB 1440
Geschäftsführer
Dipl.-Wirt.-Ing. Christian Schmid

Johann-Liesenberger-Straße 7
D-78078 Niedereschach
Telefon 0 77 28 - 92 60-0
Telefax 0 77 28 - 92 60-60
www.acr.de
www.schmid-online.de

Landesbank
Baden-Württemberg
BLZ 600 50 101
Kto.-Nr. 490 43 77



PATENT

REEL: 037976 FRAME: 0246



Schmid Technology Systems GmbH • Postfach 1020 • 78074 Niedereschach

Der Arbeitnehmer ist verpflichtet, dem Arbeitgeber bei Krankheit oder einer sonstigen Verhinderung den Grund und deren voraussichtlichen Dauer rechtzeitig, jedoch spätestens am ersten Fehltag mitzuteilen und spätestens vor Ablauf des dritten Krankheitstages durch eine Bescheinigung des behandelnden Arztes die Arbeitsunfähigkeit nachzuweisen.

13. Sonstiges

Die Parteien sind nicht tarifgebunden.

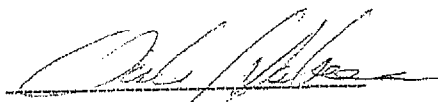
Vereinbarungen außerhalb dieses Vertrages wurden nicht getroffen. Änderungen und Ergänzungen dieses Vertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.

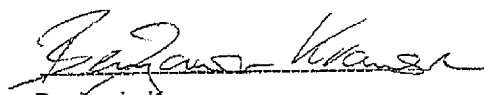
Der Arbeitnehmer erklärt sich damit einverstanden, dass seine persönlichen Daten sowohl zum Zwecke der Lohn-/Gehaltsabrechnung wie auch für innerbetriebliche Auswertungen auf Datenträger gespeichert und entsprechend verwendet werden können.

Gerichtsstand für beide Vertragsparteien ist das für den Sitz der Firma zuständige Arbeitsgericht, soweit nicht ein anderer ausschließlicher Gerichtsstand gesetzlich vorgeschrieben ist.

Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden, so berührt dies nicht die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen.

Niedereschach, den 15. September 2005


Schmid Technology Systems GmbH


Benjamin Krause

Schmid Technology Systems GmbH
USt-IdNr.: DE 143003806
HRB 1440
Geschäftsführer
Dipl.-Wirt.-Ing. Christian Schmid

Johann-Liesenberger-Straße 7
D-78078 Niedereschach
Telefon 0 77 28 - 92 60-0
Telefax 0 77 28 - 92 60-60
www.acr.de
www.schmid-online.de

Landesbank
Baden-Württemberg
BLZ 600 50 101
Kto.-Nr. 490 43 77


Schmid Group
Member

PATENT

REEL: 037976 FRAME: 0247

Notary's Office I Freudenstadt

Notary Public Franzke

Reichsstr. 2 ♦ 72250 Freudenstadt

Phone: +49 7441 95087 10 ♦ Fax: +49 7441 95087 70

[Coat of arms of the federal state Baden-Württemberg]

Certified copy in extracts

This copy in extracts was executed with regard to the first and the last page of the employment contract. In this respect, the signature confirms the conformity with the original document.

Freudenstadt, December 10, 2015

[Signature]

Franzke
Notary Public

Our reference number: I UZ 1538 / 2015

Your reference number:

Notary's Office I Freudenstadt * Reichsstr. 2 * 72250
Freudenstadt

Schmid Technology Systems GmbH
Johann-Liesenberger-Straße 7

78078 Niedereschach

[Seal]

Notary's Office Freudenstadt

[Page 2]

[Stamp]

EQ Zert

EN ISO 9001

DIN EN ISO 9001

Certified according to ISO 9001

SCHMID

Technology Systems GmbH

Schmid Technology Systems GmbH • Postfach 1020 • 78074 Niedereschach

EMPLOYMENT CONTRACT

The following contract shall be agreed between

Mr Benjamin Krause, born on March 23, 1983

- hereinafter referred to as "employee" -

PATENT

REEL: 037976 FRAME: 0248

residing at Hauffstr. 7, 78733 Alchhalden

and the company

**Schmid Technology Systems GmbH, Johann-Liesenberger-Straße 7, 78078
Niedereschach**

- hereinafter referred to as "employer" -.

1. Duration of the employment relationship

The employee relationship starts on October 4, 2005. The first six months shall be regarded as probationary period. During the probationary period each contracting party shall have the right to terminate the employment relationship with a notice period of two weeks. A termination before start of employment shall be excluded.

After termination of the probationary period the employment relationship can be terminated by each contracting party in accordance with the statutory periods of notice. The right to terminate the contract without notice shall remain unaffected. The termination shall require the written form in order to become effective.

Schmid Technology Systems GmbH Tax Identification number: DE143003806 Commercial register HRB 1440 Managing Director Dipl.-Wirt.-Ing. Christian Schmid	Johann-Liesenberger-Straße 7 78078 Niedereschach, Germany Phone: +49 7728 92600 Fax: +49 7728 926060 www.acr.de www.schmid-online.de	Landesbank Baden- Württemberg Sort code: 600 50 101 Account no.: 4904377	Schmid Group Member
---	---	---	------------------------

[Page 3]

[Stamp]
EQ Zert
EN ISO 9001
DIN EN ISO 9001
Certified according to ISO 9001

SCHMID
Technology Systems GmbH

Schmid Technology Systems GmbH • Postfach 1020 • 78074 Niedereschach

In the event of an illness or other preventions the employee shall be obliged to inform the employer in due time, however, not later than on the first day of absence about the reason and the probable duration of the absence and to proof the incapacity by presenting a certificate of incapacity issued by the treating physician not later than before the end of the third day of illness.

13. Other

The contracting parties shall not be bound by a collective agreement.

Agreements outside this contract have not been reached. Changes or amendments to this contract must be made in writing in order to become effective.

The employee shall declare his agreement that his personal data are stored on data carrier and can be used correspondingly for the purpose of payroll accounting as well as for company-internal evaluations.

Place of jurisdiction for both contracting parties shall be the labour court competent for the seat of the company unless a different exclusive place of jurisdiction has been statutorily stipulated.

Should individual provisions of this contract be or become ineffective the validity of the remaining provisions shall not be affected thereby.

Niedereschach, September 15, 2005

[Signature]

Schmid Technology Systems GmbH

[Signature]

Benjamin Krause

Schmid Technology Systems GmbH
Tax identification number:
DE143003806
Commercial register HRB 1440
Managing Director
Dipl.-Wirt.-Ing. Christian Schmid

Johann-Liesenberger-Straße 7
78078 Niedereschach, Germany
Phone: +49 7728 92600
Fax: +49 7728 926060
www.acr.de
www.schmid-online.de

Landesbank Baden-
Württemberg
Sort code: 600 50 101
Account no.: 4904377

Schmid Group
Member

As certified, court appointed and sworn translator for the Dutch, English and German language I hereby certify that the above translation of the document presented to me in original in German language and herewith attached is correct and complete to the best of my knowledge and belief.

Reutlingen, February 24th 2015



Dr.-Ing. Wolfgang Sturz



Notariat I Freudenstadt

Notar Franzke

Reichsstr. 2 • 72250 Freudenstadt
Tel.: 07441/95087-10 • Fax: 07441/95087-70



Auszugsweise beglaubigte Abschrift

Diese auszugswise Abschrift wurde gefertigt bezüglich der ersten und letzten Seite des Anstellungsvertrages. Die Übereinstimmung insoweit mit der Urschrift wird bestätigt.

Freudenstadt, den 10. Dezember 2015

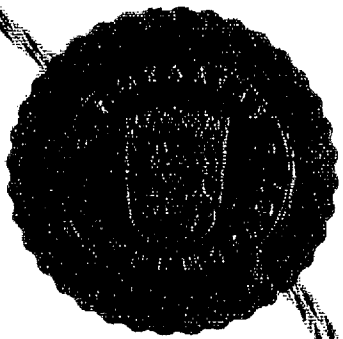
Franzke
Notar

Unser AZ: I UZ 1538 / 2015/
Ihr AZ:

Notariat I Freudenstadt* Reichsstr. 2 • 72250 Freudenstadt

Schmid Technology Systems GmbH
Johann-Liesenberger-Straße 7

78078 Niedereschach



Anstellungsvertrag

Zwischen der Firma **Gebr. Schmid GmbH & Co.,**
Robert-Bosch-Str. 32 - 34,
72250 Freudenstadt,

im folgenden kurz "Arbeitgeber" genannt

und Herrn **Christoph Pönisch, geb. 07.11.1984**
Am Eichenwäldchen 16
77830 Bühlertal

im folgenden kurz "Mitarbeiter" genannt

wird folgender Vertrag geschlossen:

§1 Beginn, Aufgabenbereich

1. Der Mitarbeiter tritt am 01.01.2009 in die Dienste des Arbeitgebers. Der Mitarbeiter wird als Prozessingenieur schwerpunktmäßig für die Tätigkeiten:

- Siebdruck
- Oberflächentechnik-Charakterisieren
- Inkjet-Prozess

am Standort Freudenstadt eingesetzt.

2. Der Arbeitgeber behält sich vor, dem Mitarbeiter auch andere, seiner Ausbildung und beruflichen Entwicklung entsprechenden Tätigkeiten innerhalb der Schmid-Gruppe zu übertragen, ohne dass dies eine Änderung der Bezüge zur Folge hat.



PATENT

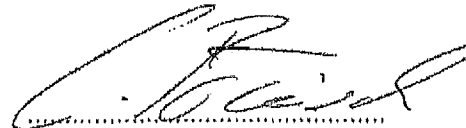
REEL: 037976 FRAME: 0253

6. Sollen einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden, so berührt dies nicht die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen.
7. Vereinbarungen außerhalb dieses Vertrages wurden nicht getroffen. Änderungen und Ergänzungen dieses Vertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.

Freudenstadt, den

Bühlertal, den 10.12.2008

Gebr. Schmid GmbH + Co.
 Robert-Bosch-Str. 32-34
 D-72280 Freudenstadt
 ppa..... Tel. 0 71 41 1 568-0
 Gebr. Schmid GmbH & Co.


 Christoph Pönisch



Notary's Office I Freudenstadt

Notary Public Franzke

Reichsstr. 2 ♦ 72250 Freudenstadt
Phone: +49 7441 95087 10 ♦ Fax: +49 7441 95087 70

[Coat of arms of the federal state Baden-Württemberg]

Certified copy in extracts

This copy in extracts was executed with regard to the first and the last page of the employment contract. In this respect, the signature confirms the conformity with the original document.

Freudenstadt, December 10, 2015

[Signature]

Franzke
Notary Public

Our reference number: I UZ 1538 / 2015

Your reference number:

Notary's Office I Freudenstadt * Reichsstr. 2 * 72250
Freudenstadt
Gebr. Schmid GmbH & Co.
Robert-Bosch-Straße 32-36

72250 Freudenstadt

[Seal]

Notary's Office Freudenstadt

[Page 2]

Employment contract

The following contract is agreed between

the company

Gebr. Schmid GmbH & Co.
Robert-Bosch-Straße 32-34
72250 Freudenstadt

hereinafter referred to as "employer"

and Mr

Christoph Pönisch, born on November 7, 1984
Am Eichenwäldchen 16
77830 Bühlertal

hereinafter referred to as "employee".

Section 1

Start, scope of tasks

1.

The employee enters into the service of the employer on January 1, 2009. At the Freudenstadt location the employee is employed as process engineer and deployed mainly for the following tasks:

PATENT

REEL: 037976 FRAME: 0255

- Screen printing
- Characterisation of surface technology
- Inkjet process

2. The employer reserves the right to, in addition, assign other tasks within the Schmid Group to the employee that correspond to the employee's training and professional development without resulting in changes of the remuneration.

[Stamp]
EQ Zert
EN ISO 9001
DIN EN ISO 9001
Certified according to ISO 9001

[Page 3]

6. Should individual provisions of this contract be or become ineffective the validity of the remaining provisions shall not be affected thereby.
7. Agreements outside this contract have not been reached. Changes or amendments to this contract must be made in writing in order to become effective.

Freudenstadt,

Bühlertal, December 10, 2008

Gebr. Schmid GmbH + Co.
Robert-Bosch-Straße 32-34
72250 Freudenstadt, Germany
Phone: +49 7441 588 0

ppa. [Signature]

Gebr. Schmid GmbH & Co.

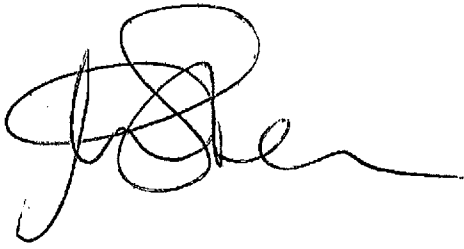
[Signature]

Christoph Pönisch

[Stamp]
EQ Zert
EN ISO 9001
DIN EN ISO 9001
Certified according to ISO 9001

As certified, court appointed and sworn translator for the Dutch, English and German language I hereby certify that the above translation of the document presented to me in original in German language and herewith attached is correct and complete to the best of my knowledge and belief.

Reutlingen, February 24th 2015



Dr.-Ing. Wolfgang Sturz



Notariat I Freudenstadt

Notar Franzke

Reichsstr. 2 ♦ 72250 Freudenstadt
Tel.: 07441/95087-10 ♦ Fax: 07441/95087-70



Auszugsweise beglaubigte Abschrift

Diese auszugsweise Abschrift wurde gefertigt bezüglich der ersten und letzten Seite des Anstellungsvertrages. Die Übereinstimmung insoweit mit der Urschrift wird bestätigt.

Freudenstadt, den 10. Dezember 2015

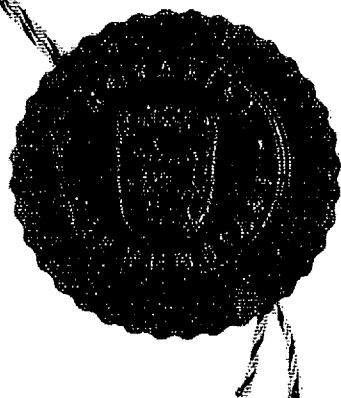
Frantzke
Notar

Unser AZ: I UZ 1538 / 2015/
Ihr AZ:

Notariat I Freudenstadt* Reichsstr. 2 ♦ 72250 Freudenstadt

Gebr. Schmid GmbH & Co.
Robert-Bosch-Straße 32-36

72250 Freudenstadt



PATENT