

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT6888403

| | |
|-----------------------|----------------|
| SUBMISSION TYPE: | NEW ASSIGNMENT |
| NATURE OF CONVEYANCE: | ASSIGNMENT |

CONVEYING PARTY DATA

| Name | Execution Date |
|----------------|----------------|
| STEFAN BANGERT | 07/20/2020 |
| ANDREAS LOPP | 07/07/2020 |

RECEIVING PARTY DATA

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Name: | APPLIED MATERIALS GMBH & CO KG |
| Street Address: | SIEMENSSTRASSE 100 |
| City: | ALZENAU |
| State/Country: | GERMANY |
| Postal Code: | 63755 |

PROPERTY NUMBERS Total: 1

| Property Type | Number |
|---------------------|----------|
| Application Number: | 17332845 |

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (713)623-4846

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.

Phone: (713) 623-4844

Email: psdocketing@pattersonsheridan.com,
 scourtney@pattersonsheridan.com

Correspondent Name: PATTERSON + SHERIDAN LLP

Address Line 1: 24 GREENWAY PLAZA, SUITE 1600

Address Line 4: HOUSTON, TEXAS 77046

ATTORNEY DOCKET NUMBER: ZIMR/0489US

NAME OF SUBMITTER: SUZANNE COURTNEY

SIGNATURE: /Suzanne Courtney/

DATE SIGNED: 08/27/2021

Total Attachments: 3

source=ZIMR0489US_Inventor Assignment#page1.tif

source=ZIMR0489US_Inventor Assignment#page2.tif

source=ZIMR0489US_Inventor Assignment#page3.tif

PATENT

REEL: 057313 FRAME: 0572

**ASSIGNMENT FOR APPLICATION
FOR PATENT**

**ÜBERTRAGUNG VON RECHTEN
ZUR PATENTANMELDUNG**

WHEREAS:

IN ANBETRACHT DER TATSACHE, dass

| | | | |
|----|--|----|--|
| 1) | Stefan Bangert Seidenrötherstr. 6 36396 Steinau Germany | 2) | Andreas Lopp Hanauerstr. 26 63579 Freigericht Germany |
|----|--|----|--|

(hereinafter referred to as Assignors), have invented certain inventions currently entitled: (nachfolgend der/die Übertragende/n) der/die Erfinder der nachfolgend genannten Erfindungen ist/sind

Vapor deposition apparatus and method for coating a substrate in a vacuum chamber

described in the invention disclosure form no. 44018277 and for which application for Letters Patent in the United States was filed on 4 June 2020, under Serial No. 63/034,548; and

WHEREAS, Applied Materials GmbH & Co. KG, having a place of business at Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, GERMANY (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said application (hereinafter referred to as Application), and the inventions disclosed therein (hereinafter referred to as Inventions), and in and to all embodiments of the Inventions and improvements thereof, heretofore conceived, made or discovered by said Assignors, and in and to any and all patents, inventor's certificates and other forms of protection (hereinafter referred to as Patents) thereon granted in any and all countries and groups of countries.

NOW, THEREFORE, in consideration of good and valuable consideration acknowledged by said Assignors to have been received in full from said Assignee:

1. The Assignors take oath and state that the Assignors hereby confirm assignment by operation of law through the assigning, transferring, conveying and selling to Assignee the full, entire, and exclusive right, title and interest by operation of law, by claiming under German Law on Employee Inventions, and in accordance with my/our obligations under German Law on Employee Inventions (LEI) and Proprietary Information Agreement or (as applicable) arising out of other agreements and/or for other good and valuable consideration of which I/we acknowledge receipt, in and to, and

beschrieben in der Erfindungsmeldung Nr. 44018277 und für die am 4. Juni 2020 eine US-amerikanische Patentanmeldung 63/034,548 hinterlegt wurde; und

IN ANBETRACHT DER TATSACHE, dass Applied Materials GmbH & Co. KG ein Unternehmen mit Geschäftssitz in der Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, GERMANY (nachfolgend Empfänger) sämtliche Rechte, Titel und Rechtsansprüche an der oben genannten Anmeldung (nachfolgend Anmeldung) und der darin enthaltenen Erfindungen (nachfolgend Erfindungen), und an allen vom Erfinder bisher erfundenen, gemachten oder erdachten Ausführungsformen der Erfindungen oder deren Verbesserungen, und an allen darauf erteilten Patenten, Erfinder-Urheberscheinen und anderen Schutzrechten (nachfolgend Patente) in allen Ländern oder Ländergruppen erwerben möchte.

DEMZUFGOLGE, in Anbetracht der von den Übertragenden erhaltenen Gegenleistung, deren Erhalt die Übertragenden bestätigen:

1. Versichern die Übertragenden hiermit eidlich, dass die Übertragung der Erfindung kraft Gesetzes, durch Übertragung und Verkauf sämtlicher Rechte, Titel und Rechtsansprüche, kraft Gesetzes, durch Inanspruchnahme nach dem Deutschen Arbeitnehmererfindergesetz und im Einklang mit meinen/unseren Verpflichtungen aus dem Arbeitnehmererfindergesetz (ArbEG) und dem Vertrag über Geistiges Eigentum oder (sofern zutreffend) aus anderen bestehenden Vereinbarungen und/oder für andere angemessenen Gegenleistungen, deren Empfang ich/wir hiermit bestätigen, an den Empfänger erfolgt, und

should any of us have any remaining interest, hereby sell, assign, transfer and convey to Assignee the full and exclusive right, title and interest in and to (a) said Application and said Inventions and improvements; (b) all rights to apply for patents on said Inventions and improvements in any and all countries pursuant to the International Convention for the Protection of Industrial Property or otherwise; (c) any and all Applications filed and any and all Patents granted on said Inventions and improvements in any and all countries and groups of countries, including each and every Application filed and each and every Patent granted on any application which is a division, substitution, or continuation of said Application; and (d) each and every reissue or extension of any of said Patents.

2. Said Assignors hereby covenant and agree to cooperate with said Assignee to enable said Assignee to enjoy to the fullest extent the right, title and interest to said Inventions and improvements herein conveyed in any and all countries and groups of countries. Such cooperation by said Assignors shall include prompt production of pertinent facts and documents, giving testimony, execution of petitions, oaths, specifications, declarations or other papers, and other assistance all to the extent deemed necessary or desirable by said Assignee (a) for perfecting in said Assignee the right, title and interest herein conveyed; (b) for prosecuting any of said applications; (c) for filing and prosecuting substitute, divisional, continuing or additional applications covering said Inventions and improvements; (d) for filing and prosecuting applications for reissuance of any of said Patents; (e) for interference or other priority proceedings involving said Inventions and improvements; and (f) for legal proceedings involving said Inventions and improvements and any applications therefore and any Patents granted thereon, including without limitation opposition proceedings, cancellation proceedings, priority contests, public use proceedings, infringement actions and court actions; provided, however, that the expense incurred by said Assignors in providing such cooperation shall be paid for by said Assignee.

3. The term and covenants of this agreement shall inure to the benefit of said

sollte einer von uns irgendwelche verbleibenden Rechtsansprüche besitzen, hiermit sämtliche Rechte, Titel und Rechtsansprüche (a) an der genannten Anmeldung und den genannten Erfindungen und allen Weiterentwicklungen; (b) an allen Rechten zur Einreichung von Patentanmeldungen für die genannten Erfindungen und Weiterentwicklungen in allen Ländern, die der Internationalen Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums angehören, oder nicht; (c) an allen die Erfindungen und Weiterentwicklungen umfassenden Patentanmeldungen und allen darauf erteilten Patenten in allen Ländern oder Ländergruppen, einschließlich jeder getätigten Anmeldung und jedes erteilten Patentes, das eine Teil-, Ersatz-, oder Folgeanmeldung dieser Anmeldung ist; und (d) an jeder Neuerteilung oder Verlängerung der genannten Patente, an den Empfänger übertragen und verkauft werden.

2. Die Übertragenden vereinbaren und sichern dem Empfänger zu, mit diesem zu kooperieren, um den Empfänger zu befähigen die übertragenen Rechte, Titel und Rechtsansprüche an den Erfindungen und Weiterentwicklungen in allen Ländern oder Ländergruppen im gesamten Umfang zu nutzen. Diese Zusammenarbeit seitens der Übertragenden beinhaltet die prompte Beischaffung von sachdienlichen Daten und Dokumenten, Aussagen zu machen, Anträge, Eidesstattliche Erklärungen, Beschreibungen, Erklärungen oder andere Schriftsätze zu unterzeichnen, und sonstige Unterstützung zu leisten, in dem Umfang, der durch den Empfänger als erforderlich oder wünschenswert erachtet wird, um (a) für den Empfänger die hiermit erfolgte Übertragung der Rechte zu vervollständigen; (b) die Patenterteilungsverfahren durchzuführen; (c) Anmelde- und das Prüfungsverfahren von Ersatz-, Teil-, Fortsetzungs- oder Zusatzanmeldungen durchzuführen; (d) die Anmeldung und Neuerteilungsverfahren für die genannten Patente durchzuführen; (e) Patenteinspruchsverfahren oder andere Prioritätsstreitverfahren betreffend die Erfindungen und deren Weiterentwicklungen durchzuführen; und (f) Rechtsstreitigkeiten betreffend die Erfindungen und deren Weiterentwicklungen sowie alle darauf getätigten Anmeldung und erteilten Patente, einschließlich, aber ohne Beschränkung auf, Einspruchsverfahren, Löschungsverfahren, Prioritätsstreitigkeiten, Verfahren bzgl. öffentlicher Vorbenutzung, Verletzungshandlungen und gerichtliche Klagen durchzuführen; sofern die dadurch dem Übertragenden entstandenen Kosten vom Empfänger bezahlt werden.

3. Die Dauer und Verpflichtungen in dieser Vereinbarung sollen dem Empfänger, seinen

Assignee, its successors, assigns and other legal representatives, and shall be binding upon said Assignors, their respective heirs, legal representatives and assigns.

4. Said Assignors hereby warrant and represent that they have not entered and will not enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

5. Remuneration claims of the inventor(s)/assignor(s) potentially arising from the German Law on Employee Inventions (LEI) remain unaffected by this assignment.

6. The parties hereto acknowledge the contractual language of this agreement is English. The German version of this agreement shall have no legally binding effect.

IN WITNESS WHEREOF, the said Assignors have executed and delivered this instrument to said Assignee on the dates indicated below.

1) 07/20/2020

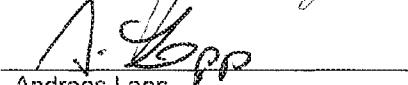
Date



Stefan Bangert

2) 07/07/2020

Date



Andreas Lopp

Nachfolgern, Bevollmächtigten oder anderen gesetzlichen Vertretern zugute kommen und ist für die Übertragenden, deren jeweilige Erben, gesetzlichen Vertreter oder Bevollmächtigte bindend.

4. Die Übertragenden erklären und versichern hiermit, dass sie weder eine Übertragung vorgenommen noch einen Vertrag abgeschlossen haben oder abschließen werden, der gegen diese Vereinbarung verstößt.

5. Vergütungsansprüche der/des Erfinder(s) /Übertragenden, die gegebenenfalls nach dem Arbeitnehmerfindergesetz entstehen, bleiben von dieser Vereinbarung unberührt.

6. Die Vertragsparteien vereinbaren Englisch als Vertragssprache dieser Vereinbarung. Die deutsche Version des Vertrags hat keine rechtlich bindende Wirkung.

ZU URKUNDE DESSEN, haben die Übertragenden dieses Schriftstück unterzeichnet und an den Empfänger zum nachfolgend genannten Datum übermittelt.