

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
APPLIED MATERIALS GMBH & CO. KG	07/17/2012
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	APPLIED MATERIALS, INC.
Street Address:	3050 Bowers Avenue
City:	Santa Clara
State/Country:	CALIFORNIA
Postal Code:	95054
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	14000369
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	7136234846
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	(713) 623-4844
Email:	psdocketing@pattersonsheridan.com, scourtney@pattersonsheridan.com
Correspondent Name:	PATTERSON & SHERIDAN, L.L.P.
Address Line 1:	3040 Post Oak Blvd., Suite 1500
Address Line 4:	Houston, TEXAS 77056-6582
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	ZIMR/0298USP
NAME OF SUBMITTER:	Suzanne Courtney
Signature:	/Suzanne Courtney/
Date:	08/21/2013
Total Attachments: 3 source=Assignment-Applied_Materials_Inc#page1.tif source=Assignment-Applied_Materials_Inc#page2.tif source=Assignment-Applied_Materials_Inc#page3.tif	

OP \$40.00 14000369

**ASSIGNMENT FOR APPLICATION
FOR PATENT**

**ÜBERTRAGUNG VON RECHTEN
ZUR PATENTANMELDUNG**

WHEREAS:

In Anbetracht der Tatsache , dass

We, Applied Materials GmbH & Co. KG, having a principal place of business at Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, GERMANY (hereinafter referred to as Assignors), are the undersigned owner of the following inventions, Protective Rights / Applications, currently entitled:

Wir, Applied Materials GmbH & Co. KG, ein Unternehmen mit Geschäftssitz in der Siemensstraße 100, 63755 Alzenau, Deutschland (nachfolgend die Übertragenden), sind die rechtmäßigen Eigentümer der nachfolgend genannten Erfindungen, Schutzrechten / Anmeldungen mit dem Titel

System for utilization improvement of process chambers and method of operating thereof,

described in the invention disclosure form no. 015138 and for which Taiwanese and international (PCT) patent applications were filed on February 21, 2012, under application No. 101105674, and PCT/EP2012/052935, respectively, and which claim priority to European Patent Application No. 11155238.6 having the inventor Erkan Koparal;
and

beschrieben in der Erfindungsmeldung Nr. 015138 und für die am 21. Februar 2012 eine Taiwanische Patentanmeldung Nr. 101105674, und eine internationale (PCT) Patentanmeldung Nr. PCT/EP2012/052935 hinterlegt wurde, welche die Priorität der Europäischen Patentanmeldung Nr. 11155238.6 des Erfinders Erkan Koparal beanspruchen;
und

WHEREAS, Applied Materials, Inc., a corporation of the State of Delaware, having a place of business at 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, U.S.A. (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 invention disclosed therein (hereinafter referred to as Invention), and in and to all embodiments of the invention and improvements thereof, heretofore owned, or acquired 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.

IN Anbetracht der Tatsache, dass Applied Materials, Inc. ein Unternehmen des Staates Delaware mit Geschäftssitz in 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, U.S.A. (nachfolgend Empfänger) sämtliche Rechte, Titel und Rechtsansprüche an der oben genannten Anmeldung (nachfolgend Anmeldung) und der darin enthaltenen Erfindung (nachfolgend Erfindung), und an allen Ausführungsformen der Erfindung oder deren Verbesserungen, die der Übertragenden gehören oder von ihr erworben wurden und an allen darauf erteilten Patenten, Erfinder-Urheberscheinen und anderen Schutzrechten (nachfolgend Patente) in allen Ländern oder Ländergruppen erwerben möchte.

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

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

1. Said Assignors take oath and hereby sell, assign, transfer and convey to Assignee the full and exclusive right, title and interest and/or confirm assignment (a) in and to said Application and said Invention and improvements; (b) in and to all rights to apply for patents on said Invention

1. Versichern die Übertragenden hiermit eidlich die Übertragung der Erfindung, und übertragen und/oder bestätigen die Übertragung sämtlicher Rechte, Titel und Rechtsansprüche (a) an der genannten Anmeldung und den genannten Erfindungen und allen Weiterentwicklungen; (b)

and improvements in any and all countries pursuant to the International Convention for the Protection of Industrial Property or otherwise; (c) in and to any and all Applications filed and any and all Patents granted on said Invention 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) in and to 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 Invention 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 Invention and improvements; (d) for filing and prosecuting applications for reissuance of any of said Patents; (e) for interference or other priority proceedings involving said Invention and improvements; and (f) for legal proceedings involving said Invention and improvements and any application therefore and any Patents granted thereon, including without limitation opposition proceedings, cancellation proceedings, priority contests, public use proceedings, infringement actions and court actions; provided.

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

alle Rechte zur Einreichung von Patentanmeldungen für die genannte Erfindung und deren 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.

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 Beschaffung 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.

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

enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

Übertragung vorgenommen noch einen Vertrag abgeschlossen haben oder abschließen werden, der gegen diese Vereinbarung verstößt.

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

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

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

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

17.7.2012 AULENAU
Place, Date


Daniel P. Forster, Managing Director of Applied Materials Verwaltung GmbH, which is acting as legal representative of Applied Materials GmbH & Co. KG / Geschäftsführer der Applied Materials Verwaltung GmbH, dem gesetzlichen Vertreter der Applied Materials GmbH & Co. KG)