PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Caizhong Tian	07/28/2013
Toshihisa Nozawa	07/17/2013
Kiyotaka Ishibashi	07/19/2013

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Tokyo Electron Limited
Street Address:	3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku
City:	Tokyo
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	107-6325

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13938507

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: 2165796073

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 216-579-1700

Email: cdavis@pearne.com

Correspondent Name: Pearne & Gordon LLP

Address Line 1: 1801 East 9th Street

Address Line 2: Suite 1200

Address Line 4: Cleveland, OHIO 44114-3108

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	MAPS-50056US1
NAME OF SUBMITTER:	Michael W. Garvey
Signature:	/michaelwgarvey/
	PATENT

PATENT REEL: 031003 FRAME: 0800 13938507

00 0V\$ HJ

Date:	08/14/2013
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).
Total Attachments: 5 source=MAPS-50056US1-Dec-Assgn#page1.tif source=MAPS-50056US1-Dec-Assgn#page2.tif source=MAPS-50056US1-Dec-Assgn#page3.tif source=MAPS-50056US1-Dec-Assgn#page4.tif source=MAPS-50056US1-Dec-Assgn#page5.tif	

PATENT REEL: 031003 FRAME: 0801 AIA に基づく出願用 (2012年9月16日又は以降に出願) For applications filed under AIA (on or after September 16, 2012)

特許・デザイン特許出願用 宣誓書及び譲渡書

DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR US UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION

Attorney Docket No.:

代理人ドケット No.:	Attorney Docket No.:
下記指名された発明者である私は、下 記のように宣言する。	As a below-named inventor, I hereby declare that:
この宣誓書は、下記に標題され、	this declaration is directed to the application entitled:
プラズマ処理装置における 天板の製造方法	MANUFACTURING METHOD OF TOP PLATE OF PLASMA PROCESSING APPARATUS
(1つのみ選択)	(check only one item below)
[X]ここに添付の、	[X] attached hereto,
又は	OR
[]年月日に 米国出願番号又はPCT国際出願番号	[] filed on (MM/DD/YYYY) as United States Application Number
として出願された出願の為の ものである。	or PCT International Application Number
上記に示した出願は、私が作成又は作成 を許可したものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.
私は、自分が、上記の出願に請求した発明の真の発明者又は真の共同発明者であると信じている。	I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the above-identified application.

Page 1 of 1

For applications filed under AIA (on or after September 16, 2012)

AIA に基づく出願用 (2012 年 9 月 16 日又は以降に出願)

私は、この宣誓書に記載された、如何なる故意の虚偽陳述は、18 U.S.C. 1001 に基づき、罰金又は5年以内の収監又は両方により罰せられ得ることを認識している。

上記の出願に記述の、新規で有用な改良 が、下記署名の者によって成された。

本証をもって 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6325 Japan に所在する日本法人の TOKYO ELECTRON LIMITED (以下譲受人とする) は、本改良と発明及び特許権に関する、全世界における一切の権利、権原及び利権を取得することを希望する。

ここに、下記署名者は、相当な対価を受 領しており、それが十分な対価であるこ とを認識した上で、制限なく、アメリカ 合衆国内の特許を取得するための当該特 許出願、その全ての分割出願及び継続出 願、それに許可が与えられた全ての特許、 その全ての再発行及び延長、それに基づ いて過去の侵害を訴訟できる全ての権利、 本改良及び発明に対して、アメリカ合衆 国以外の国家や州又は他の当局、団体、 組織によって許可が与えられ得る全ての 特許及びこのための全ての出願を含む、 本改良及び発明と特許権、そして、それ の/その為の/その中の発明者証明書内の/ までの/下のアメリカ合衆国内及び全世 界の全ての権利、権原、利権を、譲受人 /その承継人/受託者に販売/譲渡/移転/引 渡し;これは下記署名者によって同意及 び契約され、譲受人の執行人、管理者、 法的代理人により、必要時、又は

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

WHEREAS, new and useful improvements have been made by the undersigned as described in the above-identified application.

WHEREAS, TOKYO ELECTRON
LIMITED, a corporation of Japan, having a place of business at 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6325
Japan, hereinafter referred to as "assignee", is desirous of acquiring all right, title, and interest throughout the world in, to, and under said improvements and inventions and patent rights therefor.

NOW, THEREFORE, be it known that, for valuable consideration, the receipt and which are hereby sufficiency of acknowledged, all right, title, and interest, in the United States and throughout the world, in, to and under said improvements and inventions patents, and all applications, patent rights, and inventors' certificates thereof, therefor, and therein, including without limitation said application for patent in the United States, all divisions and continuations thereof, all patents which may be granted thereon, all reissues and extensions thereof, all right to sue for past infringement thereunder, all patents which may be granted for said improvements and inventions by states or nations other than the United States, or by other authority, entity, or organization, and all applications therefor, have been and are hereby sold, assigned, transferred, and delivered unto assignee, its

executors,

for

successors and assigns by the undersigned;

and it is covenanted and agreed by the

administrators, and legal representatives of

the undersigned, that at assignee's request

any and all applications, affidavits,

assignments, and other instruments will be made, executed, and delivered as may be

necessary, or desirable to secure for or vest

in assignee, its successors or assigns, any

improvement, inventions, right, title, interest,

application, patent, patent right or other right

or property covered by this assignment, and

the United States Commissioner of Patents

and Trademarks is hereby requested and authorized to issue any and all United States

patents granted on any of said applications

to assignee as owner of the entire right, title,

and interest in, to, and under the same, and

appropriately empowered officials of foreign

countries are hereby authorized to issue any

letters patent granted on any of said applications to assignee as owner of the entire right, title and interest in, to, and

IN WITNESS WHEREOF, this declaration

and assignment has been executed below by

undersigned,

under the same.

the undersigned:

AIA に基づく出願用 (2012年9月16日又は以降に出願)

譲受人、その承継人、又は受託者の為に、 -切の改良、発明、権利、権原、利権、 出願、特許、特許権、又はその他の権利、 若しくは本譲渡書に含まれた資産を確保 又は確定することが好ましい場合、譲受 人の要請によって、全ての出願、陳述書、 譲渡書、及びその他の書類が作成、執行、 及び伝達されるものとする。なお、アメ リカ合衆国特許商標庁長に本書をもって、 本譲渡に許可が与えられた全てのアメリ カ合衆国特許を、同一範囲内の/までの/ 下の全ての権利、権原、及び利権の主体 である譲受人に発行することが要求され、 その権原が付与される。さらに、適切な 権原を与えられた外国公務員は、本証を もって前期出願人に許可が与えられる一 切の特許証を同一範囲内の/までの/下の 全ての権利、権原、及び利権の主体であ る譲受人に公布し得る権原が付与される。

以上の証として、下記署名が本宣誓書及 び譲渡書を発効させた。

発明者の正式な氏名:	Legal Name of Inventor:
田 才忠	Caizhong TIAN
	Signature of Inventor:
署名 闰才忠、	Caizhong TIAN
日付:2013.07. 28	Date: 2013.07.28
証人:	Witness:
証人:	Witness:

Page 3 of 3

For applications filed under AIA (on or after September 16, 2012)

AIA に基づく出顧用 (2012 年 9 月 16 日又は以降に出願)

[X] その他の発明者署名は、添付の書類に記載

発明者の認識:上記出願の内容を確認 及び理解しない限りは、本宣誓書を発効 することはできない。

発明者の認識:37 CFR 1.56 において規定される、特許性に上記重要な、認識している全ての資料情報を、米国特許庁へ開示する義務を認識していない限り、本宣誓書を発効することはできない。

[X] Signatures of additional inventors on attached sheet(s)

Notice to Inventor(s): A person may not execute this declaration unless that person has reviewed and understands the contents of the above-identified application, including the claims.

Notice to Inventor(s): A person may not execute this declaration unless that person is aware of the duty to disclose to the US Patent and Trademark Office all information known to the person to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

AIA に基づく出願用 (2012 年 9 月 16 日又は以降に出願) For applications filed under AlA (on or after September 16, 2012)

その他の発明者	Additional Inventor(s) Legal Name of Inventor:
発明者の正式な氏名:	Legal Name of myonor.
野沢俊久	
署名	Signature of Leventor:
日付:	Date:
証人:	Witness:
証人;	Witness:
発明者の正式な氏名:	Legal Name of Inventor:
石橋 清隆	Kiyotaka ISHIBASHI
署名	Signature of Inventor: Kiyotaka Ishibashi
日付:	T.1 19 2012
証人:	Witness:
証人:	Witness:

RECORDED: 08/14/2013