## PATENT ASSIGNMENT

# Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT

NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT

## **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date	
Kazuhide HASEBE	10/31/2011	

## **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	TOKYO ELECTRON LIMITED	
Street Address:	reet 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:	13284269	

#### **CORRESPONDENCE DATA**

 Fax Number:
 (703)683-8396

 Phone:
 703-548-6284

 Email:
 Jgray@nathlaw.com

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent

via US Mail.

Correspondent Name: The Nath Law Group
Address Line 1: 112 S. West Street

Address Line 4: Alexandria, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 31946U

NAME OF SUBMITTER: Jerald L. Meyer

Total Attachments: 2

source=ExecutedAssignment#page1.tif source=ExecutedAssignment#page2.tif

OP \$40.00 1

PATENT REEL: 027301 FRAME: 0046

譲渡証 (Translation/日本語訳)
下記に署名した本人/我々
ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は
口 ここに本人/我々により署名され、
□に本人/我々により(それぞれ)署名され、
□に出願され、出願番号が交付され、
<ul><li>PCT 国際出願として に出願され、</li></ul>
その発明は
という名称です。そして、ここにその受領を認める対価として本人/我々は、
当該発明/出願について、合衆国とその属領及び全ての外国における全面的か
つ独占的な権利;合衆国とその属領及び全ての外国において発行される特許証
に関わる全ての権利、所有権、利益;一部継続出願、継続出願、分割出願、差
替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領及び全ての外国に
おいて既に出願されたか若しくは今後出願される特許に関わる全ての権利;そ
して、国際条約、同盟、契約、法令、協定(将来制定されるものを含む)に基づ
く全ての優先権を伴う一切の権利;を、、
その(それらの)後継者、譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転す
るものとします。
さらに、本人/我々は、(以下、護受
人という)が単数ないしは複数の当該発明(以下、当該発明という)に関わる特
許権を、自己の名義により、合衆国とその属領及び全ての外国において出願 
し、特許を受けること;またこの譲渡証の意図と目的を誠実に実行することを
求められた場合、下記に署名した本人/我々が、当該譲受人、その後継者、そ
の被譲渡者、及び法定代理人の費用負担にて、一部継続出願、継続出願、分割
出願 、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合法的宣誓書、譲

渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的または準法的訴訟手続において 証言を行うこと;当該発明とその経緯に関連して、下記に署名した本人/我々 が知り得た全ての事実を、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に 連絡すること;そして当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人が、当 該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使するために望ましいと考慮する こと、また、当該発明に関わる特許出願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡 者、及び法定代理人に対して法的権限を付与することが望ましいと考慮するこ とについて、可能な限り行うことを承諾します。 そして、本人/我々は、この書面により譲渡された権利や財産に影響する、如 何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他の協定も他の第三者との間で

行っていないこと;下記に署名した本人/我々によって、この書面に記栽され

ている権利が所有されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法

定代理人に対して誓約するものです。

# **Assignment**

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,

#### Kazuhide HASEBE.

Who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

Executed by ME/US on even date herev	with,		
Executed by ME/US on			
Filed on	and	assigned	Serial
No			
Filed as International Application No			_
Filed on			

and entitled:

#### "VERTICAL HEAT TREATMENT APPARATUS"

Do hereby sell, assign and transfer to TOKYO ELECTRON LIMITED, a corporation of Japan, having a place of business at 3-1 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6325, Japan, its successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefore in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties;

Agree that TOKYO ELECTRON LIMITED, hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal representatives, the undersigned will execute all continuations in part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

さらに、下記に署名した本人/我々はこの譲渡証は英語の部分の表現によって のみ解釈されることに同意します。

I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

上記を証明するため、本人/我々は下記日付で署名します。

IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

単独また第一発明者の氏名		Full name of sole or first inventor		
		Kazuhide HASEBE		
発明者の書名	日付	Inventor's signature	Date	
		Kamehide Haselve		31 octival