

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4334038

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT	
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	CHANGE OF NAME	
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>		
	<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
	THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED	04/01/2016
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>		
<b>Name:</b>	TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY HOLDINGS, INCORPORATED	
<b>Street Address:</b>	1-3, UCHISAIWAI-CHO 1-CHOME	
<b>City:</b>	CHIYODA-KU, TOKYO	
<b>State/Country:</b>	JAPAN	
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>		
	<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
	<b>Patent Number:</b>	7438539
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>		
<b>Fax Number:</b>	(202)628-8844	
<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>		
<b>Phone:</b>	202-624-2500	
<b>Email:</b>	afield@crowell.com	
<b>Correspondent Name:</b>	CROWELL & MORING LLP	
<b>Address Line 1:</b>	P.O. BOX 14300	
<b>Address Line 4:</b>	WASHINGTON, D.C. 20044-4300	
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	108256.05026US	
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	MICHAEL H. JACOBS	
<b>SIGNATURE:</b>	/Michael H. Jacobs/	
<b>DATE SIGNED:</b>	03/23/2017	
<b>Total Attachments: 6</b>		
source=05026_NC#page1.tif		
source=05026_NC#page2.tif		
source=05026_NC#page3.tif		
source=05026_NC#page4.tif		
source=05026_NC#page5.tif		
source=05026_NC#page6.tif		

Date: 22 March 2017

**DECLARATION**

I, Kazuya USUI, of ISONO INTERNATIONAL PATENT OFFICE, P.C.,  
do hereby solemnly and sincerely declare,

1. That I am well acquainted with the Japanese and English languages, and
2. That the attached document:

**Certificate of All Historical Matters (TRANSLATION)**

is a true English translation from the original Japanese text.

And I make this solemn declaration conscientiously believing the same to be true and correct.

ISONO INTERNATIONAL PATENT OFFICE, P.C.  
Hulic Toranomom Building, 1-18 Toranomom 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo 105-0001 Japan

  
Kazuya USUI  
Patent Attorney and Ph D

# Certificate of All Historical Matters (TRANSLATION)

1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JAPAN  
Tokyo Electric Power Company Holdings, Incorporated

Company Number	0100-01-008825	
Company Name:	<u>The Tokyo Electric Power Company, Incorporated</u>	
	Tokyo Electric Power Company Holdings, Incorporated	Changed on 01 April 2016
		Registered on 13 April 2016
Head Office:	1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JAPAN	
Method of Public Notice:	Publication in the electronic public notice. <a href="http://www.tepco.co.jp/">http://www.tepco.co.jp/</a>	Changed on 26 June, 2007
	If the Company is prevented from giving public notices in the form of electronic media due to accidents or other causes beyond its control, public notices of the Company shall be given by publication in Tokyo by the Nihon Keizai Shimbun.	Registered on 10 July, 2007
Date of Incorporation of Company:	01 May 1951	
Business Purposes	omitted	
	omitted	

Pages 02-51/52 were omitted.

1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JAPAN  
Tokyo Electric Power Company Holdings, Incorporated

omitted	omitted
	omitted
omitted	omitted
omitted	omitted
	Omitted
omitted	omitted
omitted	omitted

I hereby certify that this document is a complete transcript of whole matters in the register, excluding closed matters.

03 August 2016

Tokyo Legal Affairs Bureau,

Registrar

Sadahiko KUROSAWA (seal)

# 履歴事項全部証明書

東京都千代田区内幸町一丁目1番3号  
東京電力ホールディングス株式会社

会社法人等番号	0100-01-008825	
商号	東京電力株式会社	
	東京電力ホールディングス株式会社	平成28年 4月 1日変更 平成28年 4月13日登記
本店	東京都千代田区内幸町一丁目1番3号	
公告をする方法	電子公告とする <a href="http://www.tepco.co.jp/">http://www.tepco.co.jp/</a> 事故その他やむを得ない事由によって電子公告による公告をすることができない場合は、東京都において発行する日本経済新聞に掲載して行う	平成19年 6月26日変更
		平成19年 7月10日登記
会社成立の年月日	昭和26年5月1日	
目的	1. 電気事業 2. 電気機械器具の製造及び販売 3. 熱供給事業 4. 蓄熱式空調・給湯装置その他の電力需要平準化又は電気の効率利用に資する設備の製造、販売、リース、設置、運転及び保守 5. ガス供給事業 6. エネルギー資源の開発、採掘、加工、売買及び輸送 7. 電気通信事業、放送業、情報処理・情報提供サービス業及び広告業 8. 不動産の売買、賃貸借及び管理並びに倉庫業 9. 建築工事・土木工事・都市開発・地域開発に関する企画、設計、監理、施工及び請負 10. 宿泊施設及びスポーツ施設の経営 11. 介護サービス事業及び労働者派遣事業 12. 金銭の貸付、債権の売買その他の金融業 13. 損害保険業及び損害保険代理業 14. 廃棄物の処理及び再生利用 15. 前各号の事業及び環境保全に関するエンジニアリング、コンサルティング及び技術・ノウハウ・情報の販売 16. 前各号に附帯関連する事業 平成21年 6月25日変更 平成21年 7月 9日登記	
	本会社は、次の事業を営むこと及び次の事業を営む会社、組合その他これらに準ずる事業体の株式又は持分を所有することにより、当該会社等の事業活動を支配又は管理することを目的とする。 1. 電気事業	

東京都千代田区内幸町一丁目1番3号  
東京電力ホールディングス株式会社

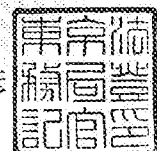
	平成28年4月1日東京都千代田区内幸町一丁目1番3号東京電力パワーグリッド株式会社に分割 平成28年 4月13日登記
	平成28年4月1日東京都千代田区内幸町一丁目1番3号東京電力エナジーパートナー株式会社に分割 平成28年 4月13日登記
取締役会設置会社に関する事項	取締役会設置会社 平成17年法律第87号第13.6条の規定により平成18年 5月 1日登記
指名委員会等設置会社に関する事項	委員会設置会社 平成24年 6月27日設定 平成24年 7月11日登記
	指名委員会等設置会社 平成26年法務省令第33号の規定により平成27年 5月 1日登記
会計監査人設置会社に関する事項	会計監査人設置会社 平成18年 7月11日登記
登記記録に関する事項	平成元年法務省令第15号附則第3項の規定により 平成11年 5月20日移記

これは登記簿に記録されている閉鎖されていない事項の全部であることを証明した書面である。

平成28年 8月 3日

東京法務局  
登記官

黒 澤 貞 彦



整理番号 ア649054

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す

PATENT 2 / 52

RECORDED: 03/23/2017

REEL: 042083 FRAME: 0423