

03-12-2007



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
U.S. Patent and Trademark Office

Attorney Docket No. 500.40566CC3

103381351

To the Honorable Commissioner of

ned original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party:

HITACHI, LTD.

Additional name(s) of conveying party attached? ☐ Yes ☒ No

2. Name and address of receiving party:

Name: HITACHI PLANT TECHNOLOGIES, LTD.

Street Address: 1-14, Uchikanda 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo
JAPAN

Additional names & addresses attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance/ Execution Date: February 23, 2007.

- ☐ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Joint Research Agreement
☐ Government Interest Assignment
☐ Executive Order 9424, Confirmatory License
☒ Other: Certificate of Succession (Demerger).

4. Application number(s) or patent number(s): ☐ This document is being filed together with a new application.

A. Patent Application No.(s)

B. Patent Registration No.(s)

7,179,433

Additional number(s) attached? ☐ Yes ☒ No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: ANTONELLI, TERRY, STOUT & KRAUS, LLP

Internal Address: 1300 N. 17TH STREET, SUITE 1800

City: ARLINGTON State: VA Zip: 22209

Phone Number: (703) 312-6600
Facsimile Number: (703) 312-6666
Email Address: email@antonelli.com

6. Total number of applications and patents involved

7. Total fee (37 CFR 3.41).....\$40.00

- ☒ Authorized to be charged by credit card
☐ Authorized to be charged to deposit account
☒ Enclosed
☐ None required (government interest not affecting title)

8. Payment Information:

- a. Credit Card Last 4 numbers: 1073
Expiration date: 06/10
b. Deposit account number: 01-2135 - Any deficiencies
(case 500.40566CC3).

Authorized User Name: William I. Solomon

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

William I. Solomon, Reg. No. 28,565

Name of Person Signing

Signature

March 7, 2007

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 93

Documents to be recorded (including cover sheet) should be faxed to (571) 273-0140, or mailed to:
Mail Stop Assignment Recordation Services, Director of the USPTO, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450

03/08/2007 MAHME2 00000043 10786009
01 FC:8021

40.00 OP

PATENT
REEL: 019009 FRAME: 0674

CERTIFICATE OF SUCCESSION

110301588 US 01
110301897 US 01
160100069 US 04
CISA用者継証明書

SUCCESSOR

Address: 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

Name : Hitachi Plant Technologies, Ltd.

<u>Country</u>	<u>Patents/Patent Applications Number</u>	<u>Filing/Issue Date</u>
Taiwan	P89117117	August 24, 2000
US	P11/066998	February 28, 2005
US	P10/919522	August 17, 2004
US	P10/786009	August 29, 2001

This is to certify that the above corporation has succeeded to the right to obtain the patent and the benefits attached thereto relating to the above-listed Patent Applications and Patent Rights due to our corporate demerger on April 3, 2006.

PREDECESSOR

Address: 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Name : Hitachi, Ltd.

Dated February 23, 2007



Name: Hiroyuki Hirayama
Title : Corporate Officer
Managing Director, Intellectual Property Group
(Authorized Signing Officer)

CERTIFICATE OF ALL THE HISTORICAL ITEMS

(Pertinent translation)

1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo(Japan)
Hitachi Plant Technologies, Ltd.
Corporation No. 0199-01-008745

Firm name: Hitachi Plant Engineering & Construction, Co., Ltd.

Hitachi Plant Technologies, Ltd.

Changed on April 1, 2006

Registered on April 3, 2006

Principal office: 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo(Japan)

Date of company establishment: June 10, 1929

(Other items are not applicable)

Docket No. ㄗ 824034

*The underlined items are crossed out.

Page 1/38

(Pages 2/38 – 26/38 are not applicable)

1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo(Japan)
Hitachi Plant Technologies, Ltd.
Corporation No. 0199-01-008745

President and CEO: Masaharu Sumikawa

residing at 15-26, Gotokuji 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo

Appointed on April 1, 2006

Registered on April 3, 2006

President and CEO: Masaharu Sumikawa

residing at 15-26, Gotokuji 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo

Reappointed on June 26, 2006

Registered on July 10, 2006

(Other items are not applicable)

.....
Docket No. ㄗ 824034

*The underlined items are crossed out.

Page 27/38

.....
(Page 28/38 – 36/38 are not applicable)
.....

1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo (Japan)

Hitachi Plant Technologies, Ltd.

Corporation No. 0199-01-008745

.....
Demerger:

Hitachi Plant Technologies, Ltd. was demerged by Hitachi Ltd. located at 6-6,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo (Japan)

Registered on April 3, 2006

(Other items are not applicable)

.....
Docket No. ㄗ 824034

*The underlined items are crossed out.

Page 37/38

.....
1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo(Japan)

Hitachi Plant Technologies, Ltd.

Corporation No. 0199-01-008745

.....
Items relating to the registered record:

Transferred and registered on May 20, 1999 pursuant to the provision of paragraph

3 of supplementary provisions of item 15 of Ordinance of The Ministry of Justice
defined in 1989

.....

This is to certify that all items that are registered and are not closed in the
Commercial Register are indicated herein.

September 5, 2006

Issued by Tokyo Legal Affairs Bureau

Registrar

Kazuhiro SAITO (Official seal)

Docket No. ㄗ 824034

*The underlined items are crossed out.

Page 38/38

履歴事項全部証明書

東京都千代田区内神田一丁目1番14号
株式会社日立プラントテクノロジー
会社法人等番号 0199-01-008745

商 号	<u>日立プラント建設株式会社</u>	
	株式会社日立プラントテクノロジー	平成18年 4月 1日変更
		平成18年 4月 3日登記
本 店	東京都千代田区内神田一丁目1番14号	
公告をする方法	<u>日本経済新聞にこれを掲載する</u>	
	<u>電子公告により行う。</u> http://www.hitachiplant.hbi.ne.jp 但し、電子公告によることができない事故やその他のやむを得ない事由が生じたときは、日本経済新聞に掲載してこれを行う。	平成17年 6月29日変更
		平成17年 7月13日登記
	<u>電子公告により行う。</u> http://www.hitachi-pt.co.jp 但し、電子公告によることができない事故やその他のやむを得ない事由が生じたときは、日本経済新聞に掲載してこれを行う。	平成18年 4月 1日変更
		平成18年 4月 3日登記
貸借対照表に係る情報の提供を受けるために必要な事項	<u>電子公告とする。</u> http://www.hitachi-pt.co.jp ただし、事故その他の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、日本経済新聞に掲載して行う。	平成18年 6月26日変更
		平成18年 7月10日登記
貸借対照表に係る情報の提供を受けるために必要な事項	http://www.hitachiplant.hbi.ne.jp/index_j.html	平成14年 5月27日設定
		平成14年 6月10日登記
会社成立の年月日	昭和4年6月10日	
目 的	1. 発電電、配電電、産業機械及び電気設備の設計及び工事の請負 2. 集塵装置、水処理その他装置並びに諸機器の設計及び工事の請負 3. 冷凍装置、空気温湿度調整設備その他の建築附帯設備の設計及び工事の請負 4. 前各号に関連する土木建築設備の設計及び工事の請負 5. 前各号に関連する機械器具材料の製造販売及び賃貸 6. 労働者派遣事業	

	会社が新株予約権を消却することができる事由及び消却の条件 ①当社は、新株予約権者が権利を行使する条件に該当しなくなった場合および新株予約権を喪失した場合にその新株予約権を無償で消却することができる。 ②当社は、当社を消滅会社とする合併が当社の株主総会で承認されたとき、または、当社が完全子会社となる株式交換もしくは株式移転の議案が当社の株主総会で承認されたときは、当社は新株予約権を無償で消却することができる。 ③このほか、当社は、いつでも、当社が取得し保有する未行使の新株予約権を無償にて消却することができる。 (会社が新株予約権を取得することができる事由及び取得の条件) ①当社は、新株予約権者が権利を行使する条件に該当しなくなった場合及び新株予約権を喪失した場合にその新株予約権を無償で取得することができる。 ②当社は、当社を消滅会社とする合併が当社の株主総会で承認されたとき、又は、当社が完全子会社となる株式交換もしくは株式移転の議案が当社の株主総会で承認されたときは、当社は新株予約権を無償で取得することができる。 ③このほか、当社は、いつでも、当社が取得し保有する未行使の新株予約権を無償にて消却することができる。 平成18年 5月 1日変更 平成18年 6月13日登記 平成17年 8月 5日登記
会社分割	平成15年4月1日東京都豊島区南大塚三丁目53番11号日立プラントシステムエンジニアリング株式会社に分割 平成15年 4月 9日登記 東京都千代田区丸の内一丁目6番6号株式会社日立製作所から分割 平成18年 4月 3日登記
吸収合併	兵庫県尼崎市下坂部三丁目4番1号日立機電工業株式会社、東京都足立区中川四丁目13番17号株式会社日立インダストリイズを合併 平成18年 4月 3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136条の規定により平成18年 5月 1日登記
委員会設置会社に関する事項	委員会等設置会社 平成15年 6月27日設定 平成15年 7月11日登記 委員会設置会社 平成18年法務省令第15号の規定により平成18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 6月13日会計監査人の登記

東京都千代田区内神田一丁目1番14号
株式会社日立プラントテクノロジー
会社法人等番号 0199-01-008745

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18年 9月 5日

東京法務局
登記官

齋 藤 和 博



整理番号 セ824034

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

38/38