| | ORM COVER SHEET U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE U.S. Patent and Trademark Office |
|---|--|
| | Attorney Docket No. 500,46208X |
| To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: 1. Name of conveying party(ies): | Please record the attached original documents or copy thereof. |
| ADVANCED PDP DEVELOPMENT CENTER CORPORATION | Name and address of receiving party(ies) Name: HITACHI, LTD. |
| Additional name(s) of conveying party(ies) attached? Yes N | lo Street Address: 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JAPAN |
| 3. Nature of conveyance/ Execution Date: 01/12/2012. | |
| | Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No |
| ☐ Executive Order 9424, Confirmatory License ☐ Other | |
| 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) |
| | USP 7,586,467 (Ser. No. 11/434,913) |
| Additional number(s) a | I ttached ☐ Yes ⊠ No |
| Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: | 6. Total number of applications and patents involved 1 |
| Name: ANTONELLI, TERRY, STOUT & KRAUS, LLP | 7. Total fee (37 CFR 3.41) \$40.00 |
| Internal Address: 1300 NORTH 17 TH STREET - SUITE 1800 | □ Authorized to be charged by credit card □ Authorized to be charged to deposit account □ Enclosed □ None required (government interest not affecting title) |
| City: ARLINGTON State: VA Zip 22209 Phone Number: (703) 312-6600 FaceImile Number: (703) 312-6666 Email Address: email@antonelli.com | 8. Payment Information: a. Credit Card Last 4 numbers: 1040 Expiration date: 06/14 b. Deposit account number: 01-2135 |
| Statement and signature. To the best of my knowledge and built if it is a signature. | |
| To the best of my knowledge and belief, the foregoing infor is a true copy of the original document. | mation is true and correct and any attached copy |
| Gregory E. Montone, Reg#28,141 | 00/47/00/4 |
| Name of Person Signing Signatur | 02/17/2012 Date |
| Total number of pages including cover a | heet, attachments, and document; 10 |

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

PATENT

REEL: 027733 FRAME: 0378

500,46208X00

W3069-0/

ASSIGNMENT

WHEREAS, Hitachi, Ltd. and Advanced PDP Development Center Corporation are joint owners, by assignment, recorded on May 17, 2006, at Reel 017907, Frame 0235, of the following patent application:

U.S. Serial No. 11/434,913, now U.S. Patent No. 7,586,467

WHEREAS, Hitachi, Ltd. is desirous of acquiring the sole and exclusive right, title and interest in, to and under the application for Letters Patent, and the invention covered thereby.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, the said Advanced PDP Development Center Corporation has sold, assigned, transferred and set over and does hereby sell, assign, transfer and set over to said Hitachi, Ltd., its entire right, title and interest in the said invention and the Letters Patent aforesaid, and any reissue or reissues of said Letters Patent already granted or which may be granted, the same to be held and enjoyed by said Hitachi, Ltd. for Its own use and enjoyment, and for the use and enjoyment of its successors, assigns, or other legal representatives, to the end of the term for which said Letters Patent of the United States are granted or reissued as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the said Advanced PDP Development Center Corporation, if this assignment and sale had not been made.

12th January, 2012

Advanced PDP Development Center Corporation

Title: Representative Liquidator

PATENT

REEL: 027733 FRAME: 0379

DECLARATION

I, Kazuyoshi SEKI, a national of Japan, c/o ASAMURA PATENT
OFFICE, p.c. of Tennozu Central Tower, 2-2-24, Higashi Shinagawa, Shinagawa-ku,
Tokyo 140-0002, Japan, declare that to the best of my knowledge and belief the
attached is a true and faithful translation into English of pertinent particulars made by
me of the CERTIFICATE OF RECORD IN THE CORPORATE REGISTER of
Advanced PDP Development Center Corporation with Serial No.

033089 issued
on December 6, 2011 by the Tokyo Legal Affairs Bureau the copy of which is attached
hereto.

Signed this 20th day of December 2011.

Kazuyoshi SEKI

CERTIFICATE OF RECORD IN THE CORPORATE REGISTER

(Pertinent Translation)

Plaza Edogawabashi, 23-6, Sekiguchi 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo Advanced PDP Development Center Corporation Corporation No. 0100-01-083686

[Corporate Name]

Advanced PDP Development Center Corporation

[Principal Office]

20-10, Sekiguchi 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo

Plaza Edogawabashi, 23-6, Sekiguchi 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo

Moved on July 17, 2007 Registered on July 17, 2007

[Date of Incorporation]

July 7, 2003

Serial No. L 033089

* The underlined particulars are crossed out.

Page 1/5

[Directors]

Representative Director

Yoichi SATO residing at Shiruetawa-Yokohama 1505, 7-1, Kusunokicho, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken

Reappointed on June 10, 2011 Registered on June 15, 2011

Representative Liquidator

Yoichi SATO residing at Shiruetawa-Yokohama 1505, 7-1, Kusunokicho, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken

Registered on November 16, 2011

Serial No. L 033089

* The underlined particulars are crossed out.

Page 4/5

[Dissolution]

This company was dissolved by the decision at a general meeting of stockholders dated November 15, 2011.

Registered on November 16, 2011

[Particulars concerning Recordal on the Register] Incorporation

Registered on July 7, 2003

(Other particulars are not applicable)

This is to certify that the particulars indicated herein are all of the records that are registered and are not transferred to the detached Register Book, in the Corporate Register

December 6, 2011 Tokyo Legal Affairs Bureau Registrar

Toshio ODAGIRI (Seal)

Serial No. L 033089

Page 5/5

履歷事項全部証明書

東京都文京区関ロー丁目23番6号プラザ江戸川橋 株式会社次世代PDP開発センター 会社法人等番号 0100-01-083686

| | | ······ |
|----------------------|---|---|
| 商号 | 株式会社次世代PDP開発センター | |
| 本 店 | 東京都文京区関ロー丁目20番10号 | |
| | 東京都文京区関ロー丁目23番6号ブラザ江戸 川橋 | 平成19年 7月17日移転 |
| | | 平成19年 7月17日登記 |
| 公告をする方法 | 宮報に掲載する | |
| 会社成立の年月日 | 平成15年7月7日 | |
| 目 的 | プラズマディスプレイに関する技術開発 プラズマディスプレイの生魔技術の開発 前各号に付帯又は関連する一切の事業 | |
| 発行可能株式総数 | 8000株 | |
| 発行済株式の総数 並びに種類及び数 | 発行済株式の総数 1 2 0 0 株 | 平成18年 9月11日変更 |
| | 12007 | 平成18年 9月14日登記 |
| | 発行済株式の総数 800株 | 平成21年 9月11日変更 |
| | | 平成21年 9月16日登記 |
| 株券を発行する旨 | 当会社の株式については、株券を発行する | |
| の定め | | 平成17年法律第87号第1 36条の規定により平成18 年 5月 2日登記 |
| 資本金の額 | 金5000万円 | |
| | 金3000万円 | 平成21年 7月27日変更 |
| | | 平成21年 7月27日登記 |
| 株式の譲渡制限に 関する規定 | 当会社の株式を譲渡により取得するには、取締役: ない。 | 会の承認を受けなければなら |
| | 平成18年 6月30日変更 | 平成18年 9月14日登記 |

整理番号 し033089

* 下線のあるものは排消事項であることを示す。

1/5

東京都文京区関ロ一丁目23番6号プラザ江戸川橋 株式会社次世代PDP開発センター 会社法人等番号 0100-01-083686

| | | . | | |
|---|----------|------------|-----------|-------------------|
| | 役員に関する事項 | 取締役 | 森 田 研 | 平成19年 6月21日重任 |
| | • | | | 平成19年 7月 4日登記 |
| | | 取締役 | 森 田 研 | 平成20年 6月12日重任 |
| | | | | 平成20年 7月 4日登記 |
| | • | | | 平成21年 1月 4日辞任 |
| | | | · | 平成21年 1月15日登記 |
| | | 取締役 | 由 木 幾 夫 | 平成19年 6月21日重任 |
| - | | | | 平成19年 7月 4日登記 |
| | December | 取締役 | 由木幾夫 | 平成20年 6月12日重任 |
| | | | | 平成20年 7月 4日登記 |
| | | | | 平成21年 3月31日辞任 |
| | | | | 平成21年 4月 1日登記 |
| | | 取締役 | 小一勝一負一雅・典 | 平成19年 6月21日就任 |
| | | _ | | 平成19年 7月 4日登記 |
| 1 | | <u>取締役</u> | 小勝負雅典 | 平成20年 6月12日重任 |
| | | | | 平成20年 7月 4日登記 |
| | | | | 平成21年 5月18日退任 |
| | - | | | 平成21年 6月 9日登記 |
| | | 取締役 | 佐 | 平成21年 1月 5日就任 |
| | | | | 平成21年 1月15日登記 |
| | | 取締役 | 佐 | 平成21年 5月18日重任 |
| ı | | | | 平成21年 6月 9日登記 |
| | | 取締役 | 佐藤陽一 | 平成22年 6月 4日重任 |
| | | DA 114. II | | 平成22年 6月 8日登記 |
| | | 取締役 | 佐藤陽一 | 平成23年 6月10日重任 |
| | 理案長 1022 | | | 平成23年 6月15日登記 |

整理番号 し033089 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

2/5

1,11,11

東京都文京区関ロ一丁目23番6号プラザ江戸川橋 株式会社次世代PDP開発センター 会社法人等番号 0100-01-083686

| | | 取締役 | 水上传之 | 平成21年 4月 1日就任 |
|---|---------|-----------------|---------------------|---------------|
| | . , , , | | | 平成21年 4月 1日登記 |
| | • 4 4 | 取締役 | 水上博之 | 平成21年 5月18日重任 |
| | • | | | 平成21年 6月 9日登記 |
| , | | 取締役 | 水上博之 | 平成22年 6月 4日重任 |
| | | | | 平成22年 6月 8日登記 |
| | | 取締役 | 水上博之 | 平成23年 6月10日重任 |
| | | | | 平成23年 6月15日登記 |
| | 1900 a | 取締役 | 長 野 寛 之 | 平成21年 5月18日就任 |
| | | | | 平成21年 6月 9日登記 |
| | | <u>取締役</u> | 長野寛之 | 平成22年 6月 4日重任 |
| | | | | 平成22年 6月 8日登記 |
| | | 取締役 | 長 野 寛 之 | 平成23年 6月10日重任 |
| | | 1 1 | | 平成23年 6月15日登記 |
| , | | 大阪府費中市 代表取薪役 | 東豊中町一丁目26番34号 森 田 研 | 平成19年 6月21日重任 |
| | | · meetassa | | 平成19年 7月 4日登記 |
| | | 大阪府豊中市 代表取締役 | 東豊中町一丁目26番34号 森 田 研 | 平成20年 6月12日重任 |
| | - | | | 平成20年 7月 4日登記 |
| | | | | 平成21年 1月 4日退任 |
| | · | | · | 平成21年 1月15日登記 |
| | | | | |

監理番号 し033089 * 下線のあるものは採消事項であることを示す。

3/5

東京都文京区関ロ一丁目23番6号プラザ江戸川橋 株式会社次世代PDP開発センター 会社法人等器号 0100-01-083686

| ı | | |
|------------------------|------------------------------------|---|
| | 神奈川県横浜市西区楠町7番地15 | ンルエタワー 平成21年 1月 5日駅e |
| | 代表取解役 佐藤陽一 | 平成21年 1月15日登記 |
| | 神奈川県横浜市西区楠町 7番地1ショコハマ1505号 | ア成21年 5月18日重台 |
| | 代表取締役 佐 藤 陽 一 | 平成21年 6月 9日登記 |
| | 神奈川県横浜市西区楠町 7 番地 1ショコハマ1 5 0 5 号 | ア成22年 6月 4日重任 ア成22年 6月 4日重任 |
| t. | 代表取締役 佐 臙 陽 一 | 平成22年 6月 8日發記 |
| | 神奈川県横浜市西区楠町 7 番地 1 ショコハマ 1 5 0 5 号 | ルエタワー 平成23年 6月10日重任 |
| | 代表取締役 佐 藤 陽 一 | 平成23年 6月15日登記 |
| P. Wales | 清算人 佐 籐 陽 一 | |
| | | 平成23年11月16日登記 |
| | 清算人 水上 博 之 [1] [1] [1] [1] | |
| | | 平成23年11月16日登記 |
| | 神業川県横浜市西区楠町7番地1シ) 河戸中へマ1505号 | レエタワー |
| | 代表淸算人 佐 騤 陽 一 | 平成23年11月16日登記 |
| | 監査役 能川慎弥 | 平成18年 6月30日就任 |
| , | | 平成18年 7月21日登記 |
| | | 平成21年 5月18日辞任 |
| | | 平成21年 6月 9日登記 |
| | 監査役 宮崎 義 夫 | 平成21年 5月18日就任 |
| The past of A diameter | | 平成21年 6月 9日登記 |
| 収締役会設置会社 に関する事項 | 取締役会設置会社 | |
| | | 平成17年法律第87号第1 36条の規定により平成18 年 5月 2日登記 |
| 監査役設置会社に | 監查役設置会社 | , 艾沙 五月是此 |
| 関する事項 | | 平成17年法律第87号第1 36条の規定により平成18 |
| | | 年 5月 2日登記 |

整理番号 し033089 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

4/

東京都文京区関ロー丁目23番6号プラザ江戸川橋 株式会社次世代PDP開発センター 会社法人等番号 0100-01-083686

| 解散 | 平成23年11月15日株主総会の決議により解散 |
|----------------|-------------------------|
| | 平成23年11月16日登記 |
| 登記記録に関する 事項 | 設立 |
| *** | <u></u> |

これは登記簿に配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23年12月 6日

東京法務局 登記官

(左動局 E官

小 田 切 敏

斯克斯 美国縣 巴巴巴

整理番号 し033089

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

5/5

PATENT REEL: 027733 FRAME: 0387

RECORDED: 02/17/2012