

| |
|--------------------------------------|
| PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET |
|--------------------------------------|

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3038796

| | |
|------------------------------|---|
| SUBMISSION TYPE: | CORRECTIVE ASSIGNMENT |
| NATURE OF CONVEYANCE: | Corrective Assignment to correct the NAME OF THE ASSIGNEE previously recorded on Reel 033608 Frame 0392. Assignor(s) hereby confirms the CORRECT THE NAME OF THE ASSIGNEE IS HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. |

CONVEYING PARTY DATA

| Name | Execution Date |
|--------------------------------|----------------|
| HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. | 01/22/2013 |

RECEIVING PARTY DATA

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Name: | HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. |
| Street Address: | 9-2, MARUNOUCHI 1-CHOME, CHIYODA-KU |
| City: | TOKYO |
| State/Country: | JAPAN |

PROPERTY NUMBERS Total: 2

| Property Type | Number |
|----------------------------|----------|
| Application Number: | 13201518 |
| Patent Number: | 8845915 |

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)822-1111
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.
Phone: (202) 822-1100
Email: patentmail@whda.com
Correspondent Name: WHDA
Address Line 1: 1250 CONNECTICUT AVENUE, NW, SUITE 700
Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20036

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| ATTORNEY DOCKET NUMBER: | 111005 |
| NAME OF SUBMITTER: | MICHAEL J. CARIDI |
| SIGNATURE: | /Michael J. Caridi/ |
| DATE SIGNED: | 09/25/2014 |

Total Attachments: 7

source=111005_Corrected_Assignment_9-25-2014#page1.tif
 source=111005_Corrected_Assignment_9-25-2014#page2.tif
 source=111005_Corrected_Assignment_9-25-2014#page3.tif
 source=111005_Corrected_Assignment_9-25-2014#page4.tif
 source=111005_Corrected_Assignment_9-25-2014#page5.tif

PATENT

source=111005_Corrected_Assignment_9-25-2014#page6.tif

source=111005_Corrected_Assignment_9-25-2014#page7.tif



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

AUGUST 27, 2014

PTAS

WHDA
1250 CONNECTICUT AVENUE, NW, SUITE 700
WASHINGTON, DC 20036

502949155

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 08/25/2014

REEL/FRAME: 033608/0392
NUMBER OF PAGES: 6

BRIEF: CHANGE OF ADDRESS

DOCKET NUMBER: 111005

ASSIGNOR:

HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.

DOC DATE: 01/22/2013

ASSIGNEE:

HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.
9-2, MARUNOUCHI 1-CHOME, CHIYODA-KU
TOKYO, JAPAN

APPLICATION NUMBER: 13201518

FILING DATE: 08/15/2011

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: ABRADING AGENT AND ABRADING METHOD

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2995753

| | |
|---|--|
| SUBMISSION TYPE: | NEW ASSIGNMENT |
| NATURE OF CONVEYANCE: | CHANGE OF ADDRESS |
| CONVEYING PARTY DATA | |
| Name | Execution Date |
| HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. | 01/22/2013 |
| RECEIVING PARTY DATA | |
| Name: | HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. |
| Street Address: | 9-2, MARUNOUCHI 1-CHOME, CHIYODA-KU |
| City: | TOKYO |
| State/Country: | JAPAN |
| PROPERTY NUMBERS Total: 1 | |
| Property Type | Number |
| Application Number: | 13201518 |
| CORRESPONDENCE DATA | |
| Fax Number: | (202)822-1111 |
| <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> | |
| Phone: | (202) 822-1100 |
| Email: | patentmail@whda.com |
| Correspondent Name: | WHDA |
| Address Line 1: | 1250 CONNECTICUT AVENUE, NW, SUITE 700 |
| Address Line 4: | WASHINGTON, D.C. 20036 |
| ATTORNEY DOCKET NUMBER: | 111005 |
| NAME OF SUBMITTER: | MICHAEL J. CARIDI |
| SIGNATURE: | /Michael J. Caridi/ |
| DATE SIGNED: | 08/25/2014 |
| Total Attachments: 5 | |
| source=111005_HitachiChemical_8-25-2014#page1.tif | |
| source=111005_HitachiChemical_8-25-2014#page2.tif | |
| source=111005_HitachiChemical_8-25-2014#page3.tif | |
| source=111005_HitachiChemical_8-25-2014#page4.tif | |
| source=111005_HitachiChemical_8-25-2014#page5.tif | |

Certificate of Partial Registration Records

9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 Hitachi Chemical Company, Ltd.
 Company Code: 0111-01-018084

| | |
|--------------------------------------|---|
| Corporate Name | Hitachi Chemical Company, Ltd. |
| Head Office | 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo |
| Method of public notice | To be given by electronic public notices. http://www.hitachi-chem.co.jp/koukoku/index.html However, in the event that, due to accidents or for unavoidable reasons, electronic public notices cannot be given, public notice shall be given in the Nihon Keizai Shinbun. |
| Date of incorporation of the Company | June 7, 1950 |

omitted

| | |
|---|--|
| Matters related to company with board of directors | Company with board of directors |
| Matters related to company with committees | Company with committees |
| Matters related to company with accounting auditors | Company with accounting auditors |
| Matters related to registration record | The head office was relocated from 1-1, Nishiahinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo to 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo on January 1, 2013. Registered on January 7, 2013 |

This is the document certified to be the partial disclosure of the items recorded in the Corporate Register without having been closed.

January 22, 2013

Tokyo Legal Affairs Bureau, Shinjuku Branch
 Registrar, Ken Hosoya (Seal)

PATENT
 REEL: 033824 FRAME: 0685

履歴事項一部証明書

東京都千代田区丸の内一丁目9番2号
 日立化成株式会社
 会社法人番号 0111-01-018084

| | | |
|----------|--|-------------------------|
| 商号 | 日立化成株式会社 | |
| 本店 | 東京都千代田区丸の内一丁目9番2号 | |
| 公告する方法 | 特許公報とする。 http://www.hitachi-chem.co.jp/kokoku/index.html 通知、訴訟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、日本経済新聞に掲載して行う。 | |
| 設立の年月日 | 昭和25年6月7日 | |
| 役員に関する事項 | 取締役 | 武田 隆一 平成24年4月21日兼任 |
| | 取締役 | 浦野 孝志 平成24年4月21日兼任 |
| | 取締役 | 田中 一行 平成24年6月21日兼任 |
| | 取締役 (社外取締役) | 大戸 寛元 平成24年4月21日兼任 |
| | 取締役 (社外取締役) | 楠田 隆夫 男 平成24年6月21日兼任 |
| | 取締役 (社外取締役) | 大澤 佳雄 平成24年6月21日兼任 |
| | 取締役 (社外取締役) | 川村 隆 平成24年4月21日兼任 |
| | 指名委員 | 田中 一行 平成24年6月21日兼任 |

PATENT

東京都千代田区丸の内一丁目9番2号
日立化成株式会社
会社法人等番号 0111-01-018054

| | | |
|------|--------|---------------|
| 指名委員 | 大塚 隆雄 | 平成24年 6月21日就任 |
| 指名委員 | 大戸 武元 | 平成24年 6月21日就任 |
| 指名委員 | 持田 眞夫男 | 平成24年 6月21日就任 |
| 指名委員 | 川 村 隆 | 平成24年 6月21日就任 |
| 監査委員 | 大塚 隆雄 | 平成24年 6月21日就任 |
| 監査委員 | 大戸 武元 | 平成24年 6月21日就任 |
| 監査委員 | 持田 眞夫男 | 平成24年 6月21日就任 |
| 報酬委員 | 田中 一行 | 平成24年 6月21日就任 |
| 報酬委員 | 持田 眞夫男 | 平成24年 6月21日就任 |
| 報酬委員 | 川 村 隆 | 平成24年 6月21日就任 |
| 執行役 | 角田 和好 | 平成24年 4月 1日就任 |
| 執行役 | 幸島 博起 | 平成24年 4月 1日就任 |
| 執行役 | 田中 一行 | 平成24年 4月 1日就任 |

PATENT

東京都千代田区丸の内一丁目9番2号
日立化成株式会社
会社法人番号 0111-01-018034

| | | |
|--------------------------------|-------------|----------------|
| 執行役員 | 野村 隆弘 | 平成24年 4月 1日就任 |
| 執行役員 | 内村 俊一郎 | 平成24年 4月 1日就任 |
| 執行役員 | 兼子 謙 | 平成24年 4月 1日就任 |
| 執行役員 | 菅 敦之 | 平成24年 4月 1日就任 |
| 執行役員 | 渡辺 伊津夫 | 平成24年 4月 1日就任 |
| 執行役員 | 中 川 稔 | 平成24年 4月 1日就任 |
| 執行役員 | 宮内 威彦 | 平成24年 4月 1日就任 |
| 執行役員 | 丸 山 希 | 平成24年 4月 1日就任 |
| 執行役員 | 山 森 昌美 | 平成24年 4月 1日就任 |
| 執行役員 | 伊 藤 崇 | 平成24年 4月 1日就任 |
| 東京都品川区大塚二丁目9番2-3702号 代表執行役員 | 田 中 一 行 | 平成24年 4月 1日就任 |
| 茨城県結城市中津町一丁目5番地1-1 代表執行役員 | 角 田 和 舒 | 平成24年 4月 1日就任 |
| 会計監査人 | 新日本有限責任監査法人 | 平成24年 6月 21日就任 |

東京都千代田区丸の内一丁目9番2号
 日立化成株式会社
 会社法人番号: 0111-01-018084

| | |
|--------------------|--|
| 取締役会設置会社 に関する事項 | 取締役会設置会社 |
| 委員会設置会社 に関する事項 | 委員会設置会社 |
| 会計監査人設置 社に関する事項 | 会計監査人設置会社 |
| 登記記録に関する 事項 | 平成25年1月1日東京都新宿区西新宿二丁目1番1号から本店移転 平成25年 1月 7日登記 |

この登記簿に記載されている事項は、登記簿の記載内容と一致するものと見做
 した書面である。
 (東京法務局管轄)

平成25年 1月22日

東京法務局新宿出張所
 登記官

細 谷

PAT

