

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4301111

| | | |
|---|---|-----------------------|
| SUBMISSION TYPE: | NEW ASSIGNMENT | |
| NATURE OF CONVEYANCE: | MERGER | |
| EFFECTIVE DATE: | 10/01/2012 | |
| CONVEYING PARTY DATA | | |
| | Name | Execution Date |
| | NIPPON STEEL CORPORATION | 10/01/2012 |
| RECEIVING PARTY DATA | | |
| Name: | NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION | |
| Street Address: | 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU | |
| City: | TOKYO | |
| State/Country: | JAPAN | |
| Postal Code: | 100-8071 | |
| PROPERTY NUMBERS Total: 1 | | |
| | Property Type | Number |
| | Patent Number: | 8039118 |
| CORRESPONDENCE DATA | | |
| Fax Number: | (703)205-8050 | |
| <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: | 7032058000 | |
| Email: | hitchnes@bskb.com | |
| Correspondent Name: | BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP | |
| Address Line 1: | 8110 GATEHOUSE ROAD, SUITE 100E | |
| Address Line 4: | FALLS CHURCH, VIRGINIA 22042 | |
| ATTORNEY DOCKET NUMBER: | 0210-349PUS1 | |
| NAME OF SUBMITTER: | SANDRA HITCHNER | |
| SIGNATURE: | /Sandra Hitchner/ | |
| DATE SIGNED: | 03/03/2017 | |
| Total Attachments: 11 | | |
| source=nipponsteelmergerdocumentation#page1.tif | | |
| source=nipponsteelmergerdocumentation#page2.tif | | |
| source=nipponsteelmergerdocumentation#page3.tif | | |
| source=nipponsteelmergerdocumentation#page4.tif | | |
| source=nipponsteelmergerdocumentation#page5.tif | | |

source=nipponsteelmergerdocumentation#page6.tif
source=nipponsteelmergerdocumentation#page7.tif
source=nipponsteelmergerdocumentation#page8.tif
source=nipponsteelmergerdocumentation#page9.tif
source=nipponsteelmergerdocumentation#page10.tif
source=nipponsteelmergerdocumentation#page11.tif

VERIFICATION OF TRANSLATION

I, HANAKO TSUCHIDA, c/o SEIWA PATENT & LAW, Toranomom 37 Mori Bldg., 3-5-1, Toranomom, Minato-ku, Tokyo, Japan, hereby declare that I am conversant with the Japanese and the English language and that I am translator of the documents attached and certify that to the best of my knowledge and belief the following is a True and correct translation of Certificate of All of the Registered Records of Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation.

This 17th day of January, 2013

Hanako Tsuchida

HANAKO TSUCHIDA

THE CERTIFICATE OF ALL PRESENT MATTERS OF COMMERCIAL REGISTER

6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION

Corporation No. 0100-01-008848

| | | |
|--|--|---|
| Trade Name | <u>Nippon Steel Corporation</u> | |
| | NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION | Modified on: October 1, 2012 Registered on: October 1, 2012 |
| Head Office | <u>6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo</u> | |
| | 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo | Relocated on: August 17, 2009 Registered on: August 17, 2009 |
| Method of Public Notice | Public notices of the Company shall be given on the website. http://www.nssmc.com/ However, in cases where accidents or other unavoidable circumstances prevent the use of the website, they shall be given by inserting them in the Nihon Keizai Shinbun published in Tokyo. | Modified on: October 1, 2012 |
| | | Registered on: October 1, 2012 |
| Date of Establishment of the Corporation | April 1, 1950 | |
| Purpose of Business | <ol style="list-style-type: none"> 1. Manufacture and sale of iron and steel; 2. Manufacture and sale of industrial machinery and facilities, steel structures, water supply related facilities, etc.; 3. Contract work on civil engineering and construction, and design and supervision of construction of buildings; 4. Manufacture and sale of chemical products, electronic components, etc.; 5. Manufacture and sale of nonferrous metal, ceramics, carbon fibers, etc.; 6. Engineering and consultation related to the use and development of computer systems; 7. Freight transportation and warehousing; 8. Supply of electric power, gas, heat and other energy; 9. Disposal and recycling of waste; 10. Trading, leasing and intermediation of real properties; 11. Management of cultural, welfare, sport, training and other facilities; and 12. Any and all other businesses incidental to the foregoing subparagraphs. <p style="text-align: right;">Modified on October 1, 2012, Registered on October 1, 2012</p> | |
| Share unit | 1,000 shares | |
| Total number of authorized shares | 20,000,000,000 shares | Modified on: October 1, 2012 |
| | | Registered on: October 1, 2012 |
| Total number of Issued Shares and Class and Number of Shares | Total number of issued shares: 9,503,214,022 shares | Modified on: October 1, 2012 |
| | | Registered on: October 1, 2012 |

Docket No. a638621

* The underlined is a removed matter from the Register.

1/5

6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION
 Corporation No. 0100-01-008848

| | | |
|--|---|---|
| Stated Capital | 419,524,979,366 yen | |
| Name, Address and Office of the Agent for Registration of Transfer of Shares | 4-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited 4-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited Stock Transfer Agency Business Planning Dept. Modified on April 1, 2012, Registered on April 2, 2012 | |
| Matters relating to the Administrators | Director: Akio Mimura | Reinaugurated on: June 26, 2012 Registered on: June 27, 2012 |
| | Director: Shoji Muneoka | Reinaugurated on: June 26, 2012 Registered on: June 27, 2012 |
| | Director: Kosei Shindo | Reinaugurated on: June 26, 2012 Registered on: June 27, 2012 |
| | Director: Masakazu Iwaki | Reinaugurated on: June 26, 2012 Registered on: June 27, 2012 |
| | Director: Norio Katsuyama | Reinaugurated on: June 26, 2012 Registered on: June 27, 2012 |
| | Director: Shinya Higuchi | Reinaugurated on: June 26, 2012 Registered on: June 27, 2012 |
| | Director: Katsuhiko Ota | Reinaugurated on: June 26, 2012 Registered on: June 27, 2012 |
| | Director: Takayoshi Meiga | Reinaugurated on: June 26, 2012 Registered on: June 27, 2012 |
| | Director: Soichiro Sakuma | Inaugurated on: June 26, 2012 Registered on: June 27, 2012 |
| | Director: Yasumitsu Saeki | Inaugurated on: June 26, 2012 Registered on: June 27, 2012 |

Docket No. a638621

* The underlined is a removed matter from the Register.

2/5

6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION
Corporation No. 0100-01-008848

| | | |
|--|--|---|
| | Director: Hiroshi Tomono | Inaugurated on: October 1, 2012 Registered on: October 1, 2012 |
| | Director: Fumio Hombe | Inaugurated on: October 1, 2012 Registered on: October 1, 2012 |
| | Director: Shuichiro Kozuka | Inaugurated on: October 1, 2012 Registered on: October 1, 2012 |
| | Director: Kiyotaka Nogi | Inaugurated on: October 1, 2012 Registered on: October 1, 2012 |
| | Director: Kinya Yanagawa | Inaugurated on: October 1, 2012 Registered on: October 1, 2012 |
| | 211, 1-15, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo Representative Director: Shoji Muneoka | Reinaugurated on: June 26, 2012 Registered on: June 27, 2012 |
| | 916, 7-36, Minamisuna 6-chome, Koutou-ku, Tokyo Representative Director: Kosei Shindo | Reinaugurated on: June 26, 2012 Registered on: June 27, 2012 |
| | 1-15, Imagawa 2-chome, Suginami-ku, Tokyo Representative Director: Masakazu Iwaki | Reinaugurated on: June 26, 2012 Registered on: June 27, 2012 |
| | 607, 4-24, Minamisuna 2-chome, Koutou-ku, Tokyo Representative Director: Norio Katsuyama | Reinaugurated on: June 26, 2012 Registered on: June 27, 2012 |
| | 11-21, Maehara-cho 3-chome, Koganei-shi, Tokyo Representative Director: Shinya Higuchi | Inaugurated on June 26, 2012 Registered on June 27, 2012 |
| | 101 Kamikatsura-Sannomiya-cho, Nishikyo-ku, Kyoto Representative Director: Hiroshi Tomono | Inaugurated on: October 1, 2012 Registered on: October 1, 2012 |
| | 15 Koaza-Tatsugashira, Aza-Shimoueno, Ooyamazaki-cho, Otokuni-gun, Kyoto Representative Director: Fumio Hombe | Inaugurated on: October 1, 2012 Registered on: October 1, 2012 |
| | 310, 4-51, Minamikoshien 3-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo Representative Director: Shuichiro Kozuka | Inaugurated on: October 1, 2012 Registered on: October 1, 2012 |

Docket No. a638621

* The underlined is a removed matter from the Register.

3/5

6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION

Corporation No. 0100-01-008848

| | | |
|--|--|--|
| | Auditor: Shigeo Kifuji (Outside auditor) | Reinaugurated on: June 24, 2010 ----- Registered on: June 25, 2010 |
| | Auditor: Toshihide Tanabe | Reinaugurated on: June 26, 2012 ----- Registered on: June 27, 2012 |
| | Auditor: Takao Kusakari (Outside auditor) | Inaugurated on: June 24, 2009 ----- Registered on: June 25, 2009 |
| | Auditor: Hirotomo Suetsugu | Inaugurated on: June 26, 2012 ----- Registered on: June 27, 2012 |
| | Auditor: Hirohiko Minato | Inaugurated on: October 1, 2012 ----- Registered on: October 1, 2012 |
| | Auditor: Toshiro Muto (Outside auditor) | Inaugurated on: October 1, 2012 ----- Registered on: October 1, 2012 |
| | Auditor: Hirotake Abe (Outside auditor) | Inaugurated on: October 1, 2012 ----- Registered on: October 1, 2012 |
| | Accounting Auditor: KPMG AZSA LLC | Reinaugurated on: June 26, 2012 ----- Registered on: June 27, 2012 |
| Provisions of Articles of Incorporation on Exemption of Liability of Directors etc. to the Company | <p>Pursuant to the provisions of laws and regulations, the Company may, by resolution of the Board of Directors, grant the exemption of Directors from liability.</p> <p>Pursuant to the provisions of laws and regulations, the Company may, by resolution of the Board of Directors, grant the exemption of Auditors from liability.</p> <p>Modified on June 28, 2006, registered on June 29, 2006</p> | |
| Provisions of Articles of Incorporation on Limitation of Liability of Unaffiliated Directors etc. to the Company | <p>Pursuant to the provisions of laws and regulations, a contract may be executed between the Company and unaffiliated Director to the effect that the liability of the unaffiliated Director shall be not less than 20 million Yen and shall not exceed the amount decided on in advance by the Company or the sum of the amount specified in the items listed in the Companies Act 425(1), whichever is higher.</p> <p>Created on June 28, 2006, registered on June 29, 2006</p> | |
| Matters relating to Company with Board of Directors | <p>Company with Board of Directors</p> <p>Registered on May 1, 2006 according to Article 136 of Act No. 87 of 2005.</p> | |

Docket No. a638621

* The underlined is a removed matter from the Register.

4/5

6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION

Corporation No. 0100-01-008848

| | |
|--|--|
| Matters relating to Company with Auditors | Company with Auditors Registered on May 1, 2006 according to Article 136 of Act No. 87 of 2005. |
| Matters relating to Company with Board of Auditors | Company with Board of Auditors Registered on June 29, 2006 |
| Matters relating to Company with Accounting Auditors | Company with Accounting Auditors Registered on June 29, 2006 |

This document certifies that the above is the all valid matters recorded on the Commercial Register.

December 13, 2012
Tokyo Legal Affairs Bureau
Registrar

Masaaki Hirabayashi (Sealed)

Docket No. a638621

* The underlined is a removed matter from the Register.

5/5

現在事項全部証明書

東京都千代田区丸の内二丁目6番1号

新日鐵住金株式会社

会社法人番号 0100-01-008848

| | | |
|------------------|--|-----------------------------|
| 商号 | 新日本製鐵株式会社 | |
| | 新日鐵住金株式会社 | 平成24年10月 1日変更 |
| | | 平成24年10月 1日登記 |
| 本店 | 東京都千代田区大手町二丁目6番3号 | |
| | 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 | 平成21年 8月17日移転 |
| | | 平成21年 8月17日登記 |
| 公告する方法 | 電子公告とする。 http://www.nssmc.com/ | 平成24年10月 1日変更 |
| | 但し、電子公告を行うことができない事故その他のやむを得ない事由が生じたときは、東京都において発行される日本経済新聞に掲載する。 | 平成24年10月 1日登記 |
| 会社成立の年月日 | 昭和25年4月1日 | |
| 目的 | <ol style="list-style-type: none"> 鉄鋼の製造・販売 産業機械・装置、鋼構造物、水道設備等の製造・販売 建設工事の請負及び建築物の設計・工事監理 化学製品、電子部品等の製造・販売 非鉄金属、セラミックス、炭素繊維等の製造・販売 コンピュータシステムの利用・開発に係るエンジニアリング・コンサルティング 貨物の運送及び倉庫事業 電気・ガス・熱等の供給事業 廃棄物処理・再生処理事業 不動産の売買・貸借・仲介 文化・福祉・スポーツ・研修施設等の運営 前各号に附帯する事業 | 平成24年10月 1日変更 平成24年10月 1日登記 |
| 単元株式数 | 1000株 | |
| 発行可能株式総数 | 200億株 | 平成24年10月 1日変更 |
| | | 平成24年10月 1日登記 |
| 発行済株式の総数並びに種類及び数 | 発行済株式の総数 95億321万4022株 | 平成24年10月 1日変更 |
| | | 平成24年10月 1日登記 |

整理番号 ア638621

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

1/5

PATENT

REEL: 041450 FRAME: 0106

東京都千代田区丸の内二丁目6番1号
新日鐵住金株式会社
会社法人等番号 0100-01-008848

| | | |
|----------------------------------|---|--------------------------------|
| 資本金の額 | 金4195億2497万9366円 | |
| 株主名簿管理人の 氏名又は名称及び 住所並びに営業所 | 東京都千代田区丸の内一丁目4番1号 三井住友信託銀行株式会社 東京都千代田区丸の内一丁目4番1号 三井住友信託銀行株式会社 証券代行部 平成24年 4月 1日変更 平成24年 4月 2日登記 | |
| 役員に関する事項 | 取締役 三 村 明 夫 | 平成24年 6月26日重任 平成24年 6月27日登記 |
| | 取締役 宗 岡 正 二 | 平成24年 6月26日重任 平成24年 6月27日登記 |
| | 取締役 進 藤 孝 生 | 平成24年 6月26日重任 平成24年 6月27日登記 |
| | 取締役 岩 城 正 和 | 平成24年 6月26日重任 平成24年 6月27日登記 |
| | 取締役 勝 山 憲 夫 | 平成24年 6月26日重任 平成24年 6月27日登記 |
| | 取締役 樋 口 眞 哉 | 平成24年 6月26日重任 平成24年 6月27日登記 |
| | 取締役 太 田 克 彦 | 平成24年 6月26日重任 平成24年 6月27日登記 |
| | 取締役 明 賀 孝 仁 | 平成24年 6月26日重任 平成24年 6月27日登記 |
| | 取締役 佐 久 間 総 一 郎 | 平成24年 6月26日就任 平成24年 6月27日登記 |
| | 取締役 佐 伯 康 光 | 平成24年 6月26日就任 平成24年 6月27日登記 |
| | | |
| | | |

東京都千代田区丸の内二丁目6番1号
新日鐵住金株式会社
会社法人等番号 0100-01-008848

| | | |
|--|--------|---------------|
| 取締役 | 友野 宏 | 平成24年10月 1日就任 |
| | | 平成24年10月 1日登記 |
| 取締役 | 本部 文雄 | 平成24年10月 1日就任 |
| | | 平成24年10月 1日登記 |
| 取締役 | 小塚 修一郎 | 平成24年10月 1日就任 |
| | | 平成24年10月 1日登記 |
| 取締役 | 野木 清孝 | 平成24年10月 1日就任 |
| | | 平成24年10月 1日登記 |
| 取締役 | 柳川 欽也 | 平成24年10月 1日就任 |
| | | 平成24年10月 1日登記 |
| 東京都港区高輪二丁目1番15-211号 代表取締役 宗岡 正二 | | 平成24年 6月26日重任 |
| | | 平成24年 6月27日登記 |
| 東京都江東区南砂六丁目7番36-916号 代表取締役 進藤 孝生 | | 平成24年 6月26日重任 |
| | | 平成24年 6月27日登記 |
| 東京都杉並区今川二丁目1番15号 代表取締役 岩城 正和 | | 平成24年 6月26日重任 |
| | | 平成24年 6月27日登記 |
| 東京都江東区南砂二丁目4番24-607号 代表取締役 勝山 憲夫 | | 平成24年 6月26日重任 |
| | | 平成24年 6月27日登記 |
| 東京都小金井市前原町三丁目11番21号 代表取締役 樋口 眞哉 | | 平成24年 6月26日就任 |
| | | 平成24年 6月27日登記 |
| 京都市西京区上桂三ノ宮町101番地 代表取締役 友野 宏 | | 平成24年10月 1日就任 |
| | | 平成24年10月 1日登記 |
| 京都府乙訓郡大山崎町字下植野小字竜頭15番地 代表取締役 本部 文雄 | | 平成24年10月 1日就任 |
| | | 平成24年10月 1日登記 |
| 兵庫県西宮市南甲子園三丁目4番51-310号 代表取締役 小塚 修一郎 | | 平成24年10月 1日就任 |
| | | 平成24年10月 1日登記 |

東京都千代田区丸の内二丁目6番1号

新日鐵住金株式会社

会社法人等番号 0100-01-008848

| | | |
|--------------------------|---|--------------------------------|
| | 監査役 木 藤 繁 夫 (社外監査役) | 平成22年 6月24日重任 平成22年 6月25日登記 |
| | 監査役 田 邊 俊 秀 | 平成24年 6月26日重任 平成24年 6月27日登記 |
| | 監査役 草 刈 隆 郎 (社外監査役) | 平成21年 6月24日就任 平成21年 6月25日登記 |
| | 監査役 末 続 博 友 | 平成24年 6月26日就任 平成24年 6月27日登記 |
| | 監査役 湊 裕 彦 | 平成24年10月 1日就任 平成24年10月 1日登記 |
| | 監査役 武 藤 敏 郎 (社外監査役) | 平成24年10月 1日就任 平成24年10月 1日登記 |
| | 監査役 阿 部 紘 武 (社外監査役) | 平成24年10月 1日就任 平成24年10月 1日登記 |
| | 会計監査人 有限責任あずさ監査法人 | 平成24年 6月26日重任 平成24年 6月27日登記 |
| 取締役等の会社に対する責任の免除に関する規定 | 本公司は、法令の定めるところに従い、取締役会の決議によって、取締役の責任を免除することができる。 本公司は、法令の定めるところに従い、取締役会の決議によって、監査役の責任を免除することができる。 平成18年 6月28日変更 平成18年 6月29日登記 | |
| 社外取締役等の会社に対する責任の制限に関する規定 | 本公司は、法令の定めるところに従い、社外監査役との間で、当該社外監査役の責任につき、2000万円以上であらかじめ本公司が定めた額と会社法第425条第1項各号に定める額の合計額とのいずれか高い額を限度とする旨の契約を締結することができる。 平成18年 6月28日設定 平成18年 6月29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 | |

東京都千代田区丸の内二丁目6番1号
新日鐵住金株式会社
会社法人等番号 0100-01-008848

| | | |
|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| 監査役設置会社に関する事項 | 監査役設置会社 | 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 |
| 監査役会設置会社に関する事項 | 監査役会設置会社 | 平成18年6月29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29日登記 |

これは登記簿に記録されている現に効力を有する事項の全部であることを証明した書面である。

平成24年12月13日
東京法務局
登記官

平 林 正 章



整理番号 ア638621

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

5/5