PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE: **NEW ASSIGNMENT CHANGE OF NAME** NATURE OF CONVEYANCE:

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
KAWASAKI STEEL CORPORATION	04/01/2003

RECEIVING PARTY DATA

Name:	JFE STEEL CORPORATION
Street Address:	2-3, UCHISAIWAI-CHO 2-CHOME
City:	CHIYODA-KU, TOKYO
State/Country:	JAPAN

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	11168324

CORRESPONDENCE DATA

(703)685-0573 Fax Number:

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

703-521-2297 Phone:

Email: lbain@young-thompson.com

ANDREW J. PATCH Correspondent Name:

Address Line 1: 745 23RD STREET SOUTH

SUITE 200 Address Line 2:

Address Line 4: ARLINGTON, VIRGINIA 22202

8030-1004-2 ATTORNEY DOCKET NUMBER:

NAME OF SUBMITTER: ANDREW J. PATCH

Total Attachments: 7

500397814

source=namechangedocument#page1.tif source=namechangedocument#page2.tif source=namechangedocument#page3.tif source=namechangedocument#page4.tif source=namechangedocument#page5.tif

REEL: 020107 FRAME: 0483

PATENT

source=namechangedocument#page6.tif source=namechangedocument#page7.tif

PATENT REEL: 020107 FRAME: 0484

VERIFICATION OF TRANSLATION

Yumiko Fujiwara, of 2-4-15, Inamuragasaki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0024 Japan am the translator of the Certified Copy of Corporate Register of JFE Steel Corporation issued on August 25, 2003, and I state that the following is a true translation to the best of my knowledge and belief.

(Signature of Translator) Yumiko Fujiwara

(Dated) <u>September 11, 2003</u>.

PATENT **REEL: 020107 FRAME: 0485**

CERTIFICATE ON EFFECTIVE CORPORATE REGISTER Excerpt

2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

JFE Steel Corporation

Company Code 0199-01-008668

Corporate Name	Kawasaki Steel Corporation		
	JFE Steel Corporation	Changed on April 1, 2003	
		Registered on April 1, 2003	
Head Office	1-28, Kitahonmachi-dori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi		
	2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo	Changed on March 20, 2003	
		Registered on March 26, 2003	
Method of Giving	Public notices of the Company shall be given in "The	Changed on April 1, 2003	
Public Notice	Nihon Keizai Shimbun".	Registered on April 1, 2003	
URL for information	http://www.jfe-steel.co.jp	Established on June 20, 2003	
of the company's		Registered on June 25, 2003	
balance sheets			
Date of Incorporation	August 7, 1950		
Purposes	1 Production, processing and sale of iron and steel;		
	2 Production, processing and sale of ferroalloy, non	-ferrous metals and ceramics;	
	 Mining, processing and sale of iron ore and other minerals; Planning, design, construction control and administration, and contract work relating to civil engineering and constructions, and sale, purchase, lease, brokerage and management of real property; Production, processing and sale of chemical goods such as tar, pitch, crude light oil benzene, carbon products, engineering plastics, magnetic materials like iron oxide and 		
		ferrite, catalyst and chemical fertilizer, and raw materials for such chemical goods;	
	6 Production and sale of computers and computation appliances;		
	 Planning, development, sale and maintenance of data and telecommunication system, an telecommunication business; Disposal of industrial and general wastes business, and recycling of wastes business; Supply of electricity; 		
	10 Production and sale of gases;		
	11 Repair of manufacturing machines and equipment;		
	12 Common motor truck carrier, marine and harbor transport business, and warehousing		
	business;		
	13 Operation of the facilities for training, medical	al care, sports, parking lot, and the like,	
	planning and operation of events, travel agency, a	and security business;	
	14 Sale of technology and know-how relating to any	of the above subparagraphs, and research,	
	development and entrusting of the said technolog	y; and	
	15 Businesses incidental to or relating to any of the	above subparagraphs.	
	Amended on A	April 1, 2003 Registered on April 1, 2003	

CERTIFICATE ON EFFECTIVE CORPORATE REGISTER Excerpt

2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

JFE Steel Corporation

Company Code 0199-01-008668

Company Code 0199	9-01-008668		
Total Number of	2,100,000,000 shares	Changed on May 3, 2003	
Shares Authorized for Issue		Registered on May 15, 2003	
Total Number of	526,270,000 shares	Changed on May 3, 2003	
Shares Outstanding		Registered on May 15, 2003	
Capital Amount Paid	239,644,544,475 Yen	Changed on April 30, 1999	
In		Registered on May 20, 1999	
Name, Address and Branch of the Transfer Agent			
	Changed on March 12, 2003, Registered on March 20, 2003		
Directors and	Director Osamu Sato	Re-elected on June 24, 2003	
Corporate Auditors		Registered on July 4, 2003	
	Director Yuichi Moriyama	Re-elected on June 24, 2003	
		Registered on July 4, 2003	
	Director Fumio Sudo	Re-elected on June 26, 2002	
		Registered on July 8, 2002	
	Director Masayuki Hammyo	Elected on April 1, 2003	
		Registered on April 1, 2003	
	Director Sumiyuki Kishimoto	Elected on April 1, 2003	
		Registered on April 1, 2003	
	Director Cho Otani	Elected on April 1, 2003	
	(outside director)	Registered on April 1, 2003	
	30-1, Chishirodai-higashi 3-chome, Wakaba-ku, Chiba-shi Representative Director Fumio Sudo	Re-elected on June 26, 2002	
		Registered on July 8, 2002	
	17-5, Asahi-eho, Chuo-ku, Chiba-shi Representative Director Osamu Sato	Re-elected on June 24, 2003	
		Registered on July 4, 2003	

Reference number: オ 265424

* The underlined shows deletion from the registration.

2/3

CERTIFICATE ON EFFECTIVE CORPORATE REGISTER Excerpt

2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

JFE Steel Corporation

Company Code 0199-01-008668

	6-8-204, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo	Elected on June 24, 2003
Representative Director Yuichi Moriyama	Registered on July 4, 2003	
	35-78, Higashi Kawashima-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi	Elected on April 1, 2003
	Representative Director Masayuki Hammyo	Registered on April 1, 2003
	20-9, Kitaterao 4-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi	Elected on April 1, 2003
:	Representative Director Sumiyuki Kishimoto	Registered on April 1, 2003
	Corporate Auditor Hideo Mashimo	Re-elected on June 28, 2001
		Registered on July 23, 2001
	Corporate Auditor Shinji Sakuwa	Elected on June 28, 2001
		Registered on July 23, 2001
	Corporate Auditor Shin Shiotani	Elected on April 1, 2003
		Registered on April 1, 2003
	Corporate Auditor Tatsuo Hayashi	Elected on April 1, 2003
		Registered on April 1, 2003

I hereby certify that the foregoing constitutes part of the corporate registrations effective at present.

August 25, 2003

Tokyo District Legal Affairs Bureau

Registrar:

Reference number: オ 265424

Seiichi Yoshioka (official seal)

3/3

現在事項一部証明書

東京都千代田区内幸町二丁目2番3号 JFEスチール株式会社 会社法人等番号 0199-01-008668

会社法人等番号 0199-01-008668		
商号	川崎製鉄株式会社	
	JFEスチール株式会社	平成15年 4月 1日変更
,		平成15年 4月 1日登記
本 店	神戸市中央区北本町通一丁目1番28号	
	東京都千代田区内幸町二丁目2番3号	平成15年 3月20日移転
		平成15年 3月26日登記
公告をする方法	日本経済新聞に掲載してこれを行なう	平成15年 4月 1日変更
		平成15年 4月 1日登記
貸借対照表に係る 情報の提供を受け	http://www.jfe-steel. co.jp	平成15年 6月20日設定
るために必要な事		平成15年 6月25日登記
会社成立の年月日	昭和25年8月7日	
目的	1. 鉄鋼の製造、加工および販売 2. 合金鉄、非鉄金属およびセラミックスの製造、加工および販売 3. 鉄鉱石その他の鉱物の採掘、加工および販売 4. 土木建築工事の企画、設計、監理および請負ならびに不動産の売買、貸借、仲介および管理 5. タール、ピッチ、粗軽油、ベンゼン、炭素製品、合成樹脂、酸化鉄・フェライト等磁性材料、触媒および化学肥料等の化学製品ならびにこれらの原料の製造、加工および販売 6. コンピュータおよびその周辺機器、電子機器用部品の製造および販売 7. 情報・通信システムの企画、開発、販売および保守管理ならびに通信事業 8. 産業・一般廃棄物処理業および廃棄物再生資源化事業 9. 電気の供給 10. ガスの製造および販売 11. 各種製造機械装置、各種製造設備の修理 12. 一般貨物自動車運送業、海上・港湾運送業および倉庫業 13. 研修施設、医療施設、スポーツ施設および駐車場等の経営、各種催事の企画および運営、一般旅行業ならびに警備業 14. 前各号に関する技術および/ウハウの販売ならびに同技術の研究、開発およびその受託 15. 前各号に附帯または関連する一切の事業 平成15年 4月 1日変更 平成15年 4月 1日登記	

整理番号 オ265424 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

1/3

PATENT REEL: 020107 FRAME: 0489 東京都千代田区内幸町二丁目2番3号 JFEスチール株式会社 会社法人等番号 0199-01-008668

発行する株式の総	2 1 億株	平成15年 5月 3日変更
数		平成15年 5月15日登記
発行済株式の総数	発行済株式の総数	平成15年 5月 3日変更
並びに種類及び数	5億2627万株	平成15年 5月15日登記
資本の額	金2396億4454万4475円	平成11年 4月30日変更
		平成11年 5月20日登記
名義書換代理人の 氏名及び住所並び に営業所	東京都中央区八重洲一丁目2番1号 みずほ信託銀行株式会社 東京都中央区八重洲一丁目2番1号 みずほ信託銀行株式会社 本店証券代行部 平成15年 3月12日変更	平成 1 5 年 3 月 2 0 日登記
役員に関する事項	取締役 佐 藤 錥	平成15年 6月24日重任
		平成15年 7月 4日登記
	取締役 森山雄一	平成15年 6月24日重任
		平成15年 7月 4日登記
	取締役 數 土 文 夫	平成14年 6月26日重任
		平成14年 7月 8日登記
	取締役 半明正之	平成15年 4月 1日就任
		平成15年 4月 1日登記
	取締役 岸 本 純 幸	平成15年 4月 1日就任
		平成15年 4月 1日登記
10 Transfer 10	取締役 大谷長	平成15年 4月 1日就任
	(社外取締役)	平成15年 4月 1日登記
	千葉市若葉区千城台東三丁目30番1号 代表取締役 數 土 文 夫	平成14年 6月26日重任
	A STATE OF THE STA	平成14年 7月 8日登記
	千葉市中央区旭町17番5号 代表取締役 佐 藤 脩	平成15年 6月24日重任
		平成15年 7月 4日登記

整理番号 オ265424 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

2/3

東京都千代田区内宰町二丁目2番3号 JFEスチール株式会社 会社法人等番号 0199-01-008668

	東京都港区高輪四丁目6番8-204号 代表取締役 森山雄一	平成15年 6月24日重任
		平成15年 7月 4日登記
	横浜市保土ケ谷区東川島町35番地の78 代表取締役 半 明 正 之	平成15年 4月 1日就任
	LOSS STATES AND THE SE	平成 1 5 年 4 月 1 日登記
	横浜市鶴見区北寺尾四丁目20番9号 代表取締役 岸 本 純 幸	平成 1 5 年 4 月 1 日 就任
	10.400000000000000000000000000000000000	平成15年 4月 1日登記
	監査役	平成13年 6月28日重任
		平成13年 7月23日登記
	監査役 佐 乗 愼 二	平成13年 6月28日就任
		平成13年 7月23日登記
	監査役 塩 谷 愼	平成15年 4月 1日就任
		平成15年 4月 1日登記
	監査役 林 建 夫	平成15年 4月 1日就任
		平成 15年 4月 1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一部であることを証明した書面である。

平成15年 8月25日

東京法務局 登記官

吉 岡 勘



整理番号 オ265424

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

PATENT REEL: 020107 FRAME: 0491

RECORDED: 11/14/2007