

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4434228

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	CHANGE OF NAME
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
NIPPON MINING HOLDINGS, INC.	07/01/2010
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	JX NIPPON MINING & METALS CORPORATION
<b>Street Address:</b>	6-3 OTEMACHI 2-CHOME, CHIYODA-KU
<b>City:</b>	TOKYO
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 3</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Patent Number:</b>	8231728
<b>Patent Number:</b>	8476171
<b>Patent Number:</b>	8815010
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(312)419-9440
<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>	
<b>Phone:</b>	312 380 6497
<b>Email:</b>	pvizitiu@dennemeyer-law.com
<b>Correspondent Name:</b>	ROXANA A. SULLIVAN
<b>Address Line 1:</b>	2 NORTH RIVERSIDE PLAZA, SUITE 1500
<b>Address Line 4:</b>	CHICAGO, ILLINOIS 60606
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	30100-102995PT-2
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	ROXANA A. SULLIVAN
<b>SIGNATURE:</b>	/ras/
<b>DATE SIGNED:</b>	05/29/2017
<b>Total Attachments: 5</b>	
source=2.Nippon Mining Holdings, Inc._EN#page1.tif	
source=2.Nippon Mining Holdings, Inc._JP#page1.tif	
source=2.Nippon Mining Holdings, Inc._JP#page2.tif	
source=2. US-Declaration attesting the copy(All Removed matters)#page1.tif	
source=2. US-Declaration attesting the translation(All Removed Matters)#page1.tif	

[Partial Translation]  
Certificate of All Removed Matters

10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo

JX Nippon Mining & Metals Corporation (the "Company")

Corporate Number 0104-01-048536

Company Name	<u>Nippon Mining Holdings, Inc.</u>	
	JX Nippon Mining & Metals Corporation	Changed: July 1, 2010
		Registered: July 1, 2010
Address of Head Office	<u>10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo</u>	
Demerger	On July 1, 2010, the Company demerged a part of its businesses to JX Holdings Corporation, having its head office at 6-3, Otemach 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo. Registered: July 1, 2010	
Merger	The Company merged with Japan Energy Electric Materials Inc., having its head office at 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo. Registered: October 1, 2003	
	The Company merged with Nippon Mining & Metals Co. Ltd., having its office at 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo. Registered: April 3, 2006	
	On July 1, 2010, the Company merged with Nippon Mining & Metals Co., Ltd., having its office at 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo. Registered: July 1, 2010	
Matters relating to the registry record	Established Registered: September 27, 2002	
Matters relating to a company having Statutory Auditor	On July 1, 2010, Head Office of the Company was relocated to at 6-3 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo. Registered: July 7, 2010 Registry Closed: July 7, 2010	

This is to certify that above are extracts from closed matters in the corporate registries of the Company.  
(Minato Branch of Tokyo Legal Affairs Bureau has jurisdiction over the registry of the Company)

Feb 9, 2017

Satoru Kato [Official Seal]

Registrar

Tokyo Legal Affairs Bureau

\* Underlined records have been deleted from the registry of the Company.

**PATENT**  
**REEL: 042521 FRAME: 0718**

# 閉鎖事項全部証明書

東京都港区虎ノ門二丁目10番1号  
JX日鉱日石金属株式会社

会社法人等番号	0104-01-048536	
商号	新日鉱ホールディングス株式会社	
	JX日鉱日石金属株式会社	平成22年 7月 1日変更 平成22年 7月 1日登記
本店	東京都港区虎ノ門二丁目10番1号	
公告をする方法	日本経済新聞に掲載する	
	当会社の公告は、電子公告により行う。 <a href="http://www.shinnikko-hd.co.jp/">http://www.shinnikko-hd.co.jp/</a> ただし、電子公告による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、日本経済新聞に掲載して行う。	平成17年 6月28日変更 平成17年 7月 4日登記
	当会社の公告方法は、電子公告とする。 <a href="http://www.nmm.jx-group.co.jp/">http://www.nmm.jx-group.co.jp/</a> ただし、事故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する方法とする。	平成22年 7月 1日変更 平成22年 7月 1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	<a href="http://www.shinnikko-hd.co.jp/ir/zaimu_index.html">http://www.shinnikko-hd.co.jp/ir/zaimu_index.html</a>	平成15年 4月25日設定 平成15年 4月28日登記
会社成立の年月日	平成14年9月27日	
目的	<p>1 当会社は、次の事業を営む会社の株式を所有することにより、当該会社の経営管理及びこれに付随する業務を行うことを目的とする。</p> <p>(1) 原油・天然ガス鉱業及び石炭・亜炭鉱業</p> <p>(2) 石油の精製及び加工業、原油及び石油製品販売業、石炭、天然ガスその他石油代替エネルギーの精製、加工及び販売業、動植物油の採取、精製、加工及び販売業</p> <p>(3) 金属及び非金属鉱業</p> <p>(4) 非鉄金属製錬業及び製造業、圧延鋼材、表面処理鋼材、建設用・建築用金属製品、粉末冶金製品、金属線製品、貴金属製品等の金属製品及び貴金属・宝石製品の製造及び販売業</p> <p>(5) 半導体素子、集積回路、コネクタ等の電子部品・デバイス、銅箔、高</p>	

東京都港区虎ノ門二丁目10番1号  
JX日鉱日石金属株式会社

会社分割	平成22年7月1日東京都千代田区大手町二丁目6番3号JXホールディングス株式会社に分割 平成22年 7月 1日登記
吸収合併	東京都港区虎ノ門二丁目10番1号ジャパンエナジー電子材料株式会社を合併 平成15年10月 1日登記
	東京都港区虎ノ門二丁目10番1号日鉱金属株式会社を合併 平成18年 4月 3日登記
	平成22年7月1日東京都港区虎ノ門二丁目10番1号日鉱金属株式会社を合併 平成22年 7月 1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 3日登記
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 3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 7月 3日登記
	平成22年 7月 1日廃止 平成22年 7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 7月 3日登記
登記記録に関する事項	設立 平成14年 9月27日登記
	平成22年7月1日東京都千代田区大手町二丁目6番3号に本店移転 平成22年 7月 7日登記 平成22年 7月 7日閉鎖

これは登記簿に記録されている閉鎖された事項の全部であることを証明した書面である。

平成29年 2月 9日  
東京法務局港出張所  
登記官

加 藤 聡



整理番号 ア466465

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

PATENT

44/44

REEL: 042521 FRAME: 0720

**Declaration**

I, Masataka Yahagi <sup>1</sup>, do hereby solemnly and sincerely declare, that to my best belief, the attached document, Certificate of All Removed Matters <sup>2</sup> and the information contained by it, it's true and correct and any copy submitted it's a true copy of the original document, above mentioned.

On behalf of JX Nippon Mining & Metals Corporation <sup>3</sup>

By: <sup>4</sup> 

Name: Masataka Yahagi

Title: General Manager

Date: 3rd / April / 2017.

1. Please insert the name of the person who is signing this document
2. Please insert the name of the documents which you attached
3. Please insert the name of the Owner
4. Signature of the person signing the document

Date:

**Declaration**

I, Masataka Yahagi<sup>1</sup>, do hereby solemnly and sincerely declare the attached document,

Certificate of All Removed Matters<sup>2</sup>

It is the true English translation from the original Japanese text. I make this solemn declaration conscientiously believing the same to be true and correct.

<sup>3</sup>  .....

Name: Masataka Yahagi  
General Manager

1. Please insert the name of the person who is signing this document
2. Please insert the name of the documents which you attached
3. Signature of the person signing the document