

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3786204

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
YUKIO USUI	02/26/2014
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	JFE STEEL CORPORATION
Street Address:	2-3,UCHISAIWAI-CHO 2-CHOME, CHIYODA-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	100-0011
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	14776825
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(215)656-2498
<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:	215-656-3381
Email:	pto.phil@dlapiper.com
Correspondent Name:	T. DANIEL CHRISTENBURY
Address Line 1:	ONE LIBERTY PLACE
Address Line 2:	1650 MARKET STREET, SUITE 4900
Address Line 4:	PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19103
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	JFE-15-1426
NAME OF SUBMITTER:	CAROL CONEY
SIGNATURE:	/cc/
DATE SIGNED:	03/16/2016
Total Attachments: 5	
source=JFE-15-1426#page1.tif	
source=JFE-15-1426#page2.tif	
source=JFE-15-1426#page3.tif	
source=JFE-15-1426#page4.tif	
source=JFE-15-1426#page5.tif	

JFE-15-1426

Form Chi 2013-03-059

(Form for Single Applicant)

Reference No.	2013 S 01630	Person In Charge
District	Chiba(41) Kurashiki(43) Keihin(42) Fukuyama(44)	Kunio Miyazawa

DEED OF ASSIGNMENT for FOREIGN PATENT APPLICATION

Department in charge of this invention	Analysis & Characterization Research Dept.
--	---





JFE Steel Corporation

I (We), will transfer the right to obtain industrial property rights of the invention and the like specified in this "DEED OF ASSIGNMENT for FOREIGN PATENT APPLICATION," at compensation therefore under the inner rules for management of compensation for intellectual property rights of JFE Steel Corporation."

【Title of the Invention】	FORSTERITE CONFIRMATION METHOD, FORSTERITE EVALUATION DEVICE, AND STEEL SHEET PRODUCTION LINE
-----------------------------	--

【Inventor, etc.】 Inventor Name should be written in the same manner as that in the basic application claiming priority. The fifth and latter inventors can fill out the next page.

The following contribution % was retrieved from the percentage for the representative Japanese basic application. When there was only one basic Japanese application relating to this foreign application and the inventors' contribution to this foreign application is substantially the same, do not change the percentage. In case the foreign patent application is based on more than one Japanese applications, insert the additional inventor(s) and amend the inventor contribution percentage by hand.

	Inventor		Contri- bution %	Seal	(Site, Department;, Office, Factory)
First- Named Inventor	Personal Code 106543	なごし まさやす	(60)		Analysis & Characterization Research Dept.
	Name in Kanji 名越正泰	NAGOSHI MASAYASU			
Joint Inventor	Personal Code 052395	やました たかこ	(10)		Analysis & Characterization Research Dept.
	Name in Kanji 山下孝子	YAMASHITA TAKAKO			
	Personal Code 115087	うすい ゆきお	(10)		Analysis & Characterization Research Dept.
	Name in Kanji 臼井幸夫	USUI YUKIO			
	Personal Code 010858	たかじょう しげひろ	(10)		Electrical Steel Research Dept;
	Name in Kanji 高城重宏	TAKAJO SHIGEHIRO			

【Representative Basic Japanese Patent Application】

【Reference No.】 2012S02207	【Filing Date】 2013-03-28 (JP2013-068403)
----------------------------	---

IP District	
GL	Technical Person
14.2.26	14.2.20
Suzuki K.	Miyazawa

【Basic Japanese Patent Application other than the Representative one】

【Reference No.】 2013S00730	【Filing Date】 Proposed
【Reference No.】	【Filing Date】
【Reference No.】	【Filing Date】

Designation of JP as PCT national stage (Final)	
<input checked="" type="checkbox"/> JP	
<input type="checkbox"/> Deletion of JP	

Note: JP application not yet filed is indicated as 'Proposed' in the column of Filing Date.

Authorization Route: IP District (Create Reference No.) → Department of Invention in charge (Seal and Hand-written Signature by the inventors themselves) → IP District

Page 1


Joint Inventor(s) (Use this page 2 in case more than 5 inventors)

JFE Steel Corporation

Foreign Patent Application Reference No.	2013S01630
--	------------

I (We), will transfer the right to obtain industrial property rights of the invention and the like specified in this "DEED OF ASSIGNMENT for FOREIGN PATENT APPLICATION," at compensation therefore under the inner rules for management of compensation for intellectual property rights of JFE Steel Corporation.

【Inventor, etc.】 Inventor Name should be written in the same manner as that in the basic application claiming priority.

	Inventor		Contribution %	Seal	(Site, Department, Office, Factory)
Joint	Personal Code 113676	はなざわ かずひろ	(10)		Electrical Steel Research Dept.
	Name in Kanji 花澤和浩	HANAZAWA KAZUHIRO			

Inventor	Personal Code				
	Name in Kanji		()		
	Personal Code				
	Name in Kanji		()		
	Personal Code				
	Name in Kanji		()		
	Personal Code				
	Name in Kanji		()		
	Personal Code				
	Name in Kanji		()		
	Personal Code				
	Name in Kanji		()		

The following contribution % was retrieved from the percentage for the representative Japanese basic application. When there was only one basic Japanese application relating to this foreign application and the inventors' contribution to this foreign application is substantially the same, do not change the percentage. In case the foreign patent application is base on more than one Japanese applications, insert the additional inventor(s) and amend the inventor contribution percentage by hand.

Authorization Route: IP District (Create Reference No.) → Department of Invention in charge (Seal and Hand-written Signature by the inventors themselves) → IP District

Form Chi2013-03-059

千2013-03-059

JFE-15-1426

(単願) 外国出願権利譲渡証書

JFEスチール株式会社殿

私は、本「外国出願権利譲渡証書」により特定される発明等に関する産業財産権を受ける権利を、「産業財産権補償金管理規程」に記載された対価をもって、JFEスチール株式会社に譲渡いたします。



整理番号	2013 S 01630	担当者
地区	千葉(41) 倉敷(43) 京浜(42)、 福岡(44)	宮澤 邦夫

取扱部署	分析物性研究
------	--------

【発明の名称】	フォルステライト確認方法及びフォルステライト評価装置、並びに鋼板製造ライン
---------	---------------------------------------

【発明者等】氏名の記載は優先権主張の基礎出願に記載した発明者と同じとして下さい。5人目以降は次ページに記入して下さい。

寄与率の()内の数字は代表基礎国内出願の値です。基礎出願が一つ、かつ、実質的に発明者の寄与率に変更がない場合は変更しないでください。基礎出願が複数の場合は、手書きで発明者の追加、および寄与率の修正を行ってください。

	発明者	寄与率%	捺印	所属(所、部、室、工場)
主発明者	個人コード 106543	(60)		分析物性研究
	漢字氏名 名越正泰			
共同発明者	個人コード 052395	(10)		分析物性研究
	漢字氏名 山下孝子			
	個人コード 115087	(10)		分析物性研究
	漢字氏名 臼井幸夫			
	個人コード 010858	(10)		電磁鋼板研究
	漢字氏名 高城重宏			

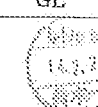
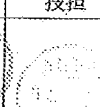
【代表基礎国内出願】

【整理番号】 2012S02207	【出願日】 2013-03-28 (JP2013-068403)
-------------------	-------------------------------------

【代表以外の基礎国内出願】

【整理番号】 2013S00730	【出願日】 提案中
【整理番号】	【出願日】
【整理番号】	【出願日】

提案中で未出願のものは出願日欄に「提案中」と記載しています。

地区知財(出願依頼時)	
GL	技担
	

PCT自己指定(最終)
<input checked="" type="checkbox"/> JP
<input type="checkbox"/> JP除く

ルート: 地区知財(整理番号発番) → 発明取扱部署(自筆記入・捺印) → 地区知財

共同発明者記入欄(1頁目に書ききれないときに使用)

外国出願
整理番号

2013 S 01630

J F E スチール株式会社殿

私は、本「外国出願権利譲渡証書」により特定される発明等に関する産業財産権を受ける権利を、
「産業財産権補償金管理規程」に記載された対価をもって、J F E スチール株式会社に譲渡いたします。

【発明者等】氏名の差は優先権主張の発明出願に記載した発明者として下さい。

発明者		寄与率	捺印	所属(所、部、室、工場)
個人コード 113676	ふりがな(お)ずみ人(が)を登録入(の)こ 姓 名 113676 花澤和浩	(10)		電磁鋼板研究
漢字氏名 花澤和浩	ローマ字(苗字)姓(お)ずみ人(が)を登録入(の)こ 姓 名 HANAZAWA Kazuhiro			
個人コード	ふりがな(お)ずみ人(が)を登録入(の)こ 姓 名	()		
漢字氏名	ローマ字(苗字)姓(お)ずみ人(が)を登録入(の)こ 姓 名			
個人コード	ふりがな(お)ずみ人(が)を登録入(の)こ 姓 名	()		
漢字氏名	ローマ字(苗字)姓(お)ずみ人(が)を登録入(の)こ 姓 名			
個人コード	ふりがな(お)ずみ人(が)を登録入(の)こ 姓 名	()		
漢字氏名	ローマ字(苗字)姓(お)ずみ人(が)を登録入(の)こ 姓 名			
個人コード	ふりがな(お)ずみ人(が)を登録入(の)こ 姓 名	()		
漢字氏名	ローマ字(苗字)姓(お)ずみ人(が)を登録入(の)こ 姓 名			
個人コード	ふりがな(お)ずみ人(が)を登録入(の)こ 姓 名	()		
漢字氏名	ローマ字(苗字)姓(お)ずみ人(が)を登録入(の)こ 姓 名			
個人コード	ふりがな(お)ずみ人(が)を登録入(の)こ 姓 名	()		
漢字氏名	ローマ字(苗字)姓(お)ずみ人(が)を登録入(の)こ 姓 名			

寄与率の括弧内の数字は代表基礎国内出願の値です。基礎出願が1つ、かつ実質的に発明者の寄与率に変更がない場合は変更しないでください。基礎出願が複数の場合は、手書きで発明者の追加、および寄与率の修正を行ってください。

ルート:地区知財(整理番号発番) → 発明取扱部署(自筆記入・捺印) → 地区知財