



DOCKETED - IP

Initials M.O.

Date 11-8-16

AK A 3811 US P2

(20420)

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

NOVEMBER 3, 2016

PTAS

ANN G. SCHOEN
3300 GREAT AMERICAN TOWER
301 EAST FOURTH STREET
CINCINNATI, OH 45202

504077518

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: 11/02/2016

REEL/FRAME: 040194/0369
NUMBER OF PAGES: 4

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: 1606001/0374644

ASSIGNOR:

GILL, AMRINDER SINGH

DOC DATE: 10/20/2016

ASSIGNEE:

AK STEEL PROPERTIES, INC.
9227 CENTRE POINTE DRIVE
WEST CHESTER, OHIO 45069

APPLICATION NUMBER: 62407001

FILING DATE: 10/12/2016

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: WARM ROLLING OF STEELS CONTAINING METASTABLE AUSTENITE

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

ASSIGNMENT

The undersigned (hereinafter "Assignor") of the residence(s) indicated below are the inventor(s) of certain invention(s) and embodiment(s) thereof (hereinafter collectively the "Invention") described in a United States Patent Application Serial Number 62/407,001 filed on October 12, 2016 titled WARM ROLLING OF STEELS CONTAINING METASTABLE AUSTENITE (hereinafter the "Application").

AK Steel Properties, Inc., a corporation having a principal place of business at 9227 Centre Pointe Drive, West Chester, OH 45069, and its successors, assigns, and legal representatives (hereinafter collectively "Assignee") desires to secure the entire right, title and interest in and to the Invention.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is acknowledged, Assignor hereby:

1. Sells, assigns and transfers to Assignee the entire right, title and interest in and to the Invention, the Application, any other patent applications based in whole or in part upon the Invention or Application in any country (including Patent Cooperation Treaty, divisional, renewal, substitute, continuation, and continuation-in-part applications), all patents and other forms of intellectual property protection which may be granted thereon (including all reissues, reexaminations, and extensions thereof), and all priority rights appertaining thereto;

2. Sells, assigns and transfers to Assignee the entire right to claim the benefit of priority to the Application;

3. Authorizes Assignee to file applications for patents and other forms of intellectual property protection on the Invention in any country in the name of Assignee, or otherwise as Assignee may deem advisable;

4. Authorizes and requests the Director of the United States Patent and Trademark Office, and such patent office officials in foreign countries as are duly authorized by their laws to issue patents, to issue any patents on the Invention to Assignee as the owner of the entire right, title, and interest therein or otherwise as Assignee may direct;

5. Agrees, without expense to Assignor but without further consideration, to carry out in good faith the intent and purpose of this Assignment by executing all divisional, renewal, substitute, continuation, continuation-in-part, reissue, and all other patent applications based on the Invention; executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers; communicating to Assignee all facts known to Assignor relating to the Invention and the history thereof; and generally, doing everything reasonably possible which Assignee shall consider desirable for aiding in securing, maintaining, and enforcing proper protection for the Invention and for vesting title in Assignee to the Invention and all patent applications and patents based on the Invention;

6. Represents and warrants that Assignor has the full right to convey to Assignee the entire interest to the Invention, and that Assignor has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith; and

7. Authorizes Frost Brown Todd LLC to insert in this Assignment the serial number and filing date of the Application or any other information which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this Assignment.

Sole or first inventor:

Signature: 

Date: 10/30/2016

Full Name:

Amrinder Singh Gill

Residence:

7880 Christine Avenue

West Chester, OH 45241-1188

STATE OF OHIO)

) SS:

COUNTY OF BUTLER)

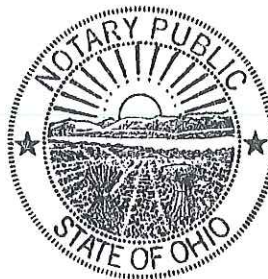
On this 20th day of October, 2016, personally appeared before me Amrinder Singh Gill, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to on this Assignment, and acknowledged that he executed the same.

Notary Public:

Marsha L. O'Dell

My Commission Expires:

Dec. 2, 2016



MARSHA L. O'DELL, Notary Public
In and for the State of Ohio
My Commission Expires Dec. 2, 2016

Assignee:

AK STEEL PROPERTIES, INC.
9227 Centre Pointe Drive
West Chester, OH 45069

By:

Full Name:

Title:

Joseph C. Alter
Joseph C. Alter
President

Date: 10/27/16

STATE OF OHIO)

) SS:

COUNTY OF BUTLER)

On this 27th day of October, 2016, personally appeared before me Joseph C. Alter, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to on this Assignment, and acknowledged that he executed the same.

Notary Public: Christine L. Robek

My Commission Expires: n/a



CHRISTINE L. ROBEK
ATTORNEY AT LAW
Notary Public, State of Ohio
My Commission Has No Expiration Date
Section 147.03 ORC



Initialed M.O.
Date 2-5-16
AK A2811 US "P"
(20420)

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

JANUARY 25, 2016

PTAS

ANN G SCHOEN
3300 GREAT AMERICAN TOWER
301 EAST FOURTH STREET
CINCINNATI, OH 45202

503659965

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: 01/22/2016

REEL/FRAME: 037555/0369
NUMBER OF PAGES: 4

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: 1606001/0374644

ASSIGNOR:

GILL, AMRINDER SINGH

DOC DATE: 01/15/2016

ASSIGNEE:

AK STEEL PROPERTIES, INC.
9227 CENTRE POINTE DRIVE
WEST CHESTER, OHIO 45069

APPLICATION NUMBER: 62278567

FILING DATE:

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: WARM ROLLING OF STEELS CONTAINING METASTABLE AUSTENITE

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

ASSIGNMENT

The undersigned (hereinafter "Assignor") of the residence(s) indicated below are the inventor(s) of certain invention(s) and embodiment(s) thereof (hereinafter collectively the "Invention") described in a United States Patent Application Serial Number 62/278,567 filed on January 14, 2016 titled WARM ROLLING OF STEELS CONTAINING METASTABLE AUSTENITE (hereinafter the "Application").

AK Steel Properties, Inc., a corporation having a principal place of business at 9227 Centre Pointe Drive, West Chester, OH 45069, and its successors, assigns, and legal representatives (hereinafter collectively "Assignee") desires to secure the entire right, title and interest in and to the Invention.

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is acknowledged, Assignor hereby:

1. Sells, assigns and transfers to Assignee the entire right, title and interest in and to the Invention, the Application, any other patent applications based in whole or in part upon the Invention or Application in any country (including Patent Cooperation Treaty, divisional, renewal, substitute, continuation, and continuation-in-part applications), all patents and other forms of intellectual property protection which may be granted thereon (including all reissues, reexaminations, and extensions thereof), and all priority rights appertaining thereto;

2. Sells, assigns and transfers to Assignee the entire right to claim the benefit of priority to the Application;

3. Authorizes Assignee to file applications for patents and other forms of intellectual property protection on the Invention in any country in the name of Assignee, or otherwise as Assignee may deem advisable;

4. Authorizes and requests the Director of the United States Patent and Trademark Office, and such patent office officials in foreign countries as are duly authorized by their laws to issue patents, to issue any patents on the Invention to Assignee as the owner of the entire right, title, and interest therein or otherwise as Assignee may direct;

5. Agrees, without expense to Assignor but without further consideration, to carry out in good faith the intent and purpose of this Assignment by executing all divisional, renewal, substitute, continuation, continuation-in-part, reissue, and all other patent applications based on the Invention; executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers; communicating to Assignee all facts known to Assignor relating to the Invention and the history thereof; and generally, doing everything reasonably possible which Assignee shall consider desirable for aiding in securing, maintaining, and enforcing proper protection for the Invention and for vesting title in Assignee to the Invention and all patent applications and patents based on the Invention;

6. Represents and warrants that Assignor has the full right to convey to Assignee the entire interest to the Invention, and that Assignor has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith; and

7. Authorizes Frost Brown Todd LLC to insert in this Assignment the serial number and filing date of the Application or any other information which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this Assignment.

Sole or first inventor:

Signature: _____

Full Name: _____

Residence: _____

Amrinder Singh Gill

Amrinder Singh Gill

7880 Christine Avenue
West Chester, OH 45241-1188

Date: 01/15/2016

STATE OF OHIO)
) SS:
COUNTY OF BUTLER)

On this 15th day of January, 2016, personally appeared before me Amrinder Singh Gill, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to on this Assignment, and acknowledged that he executed the same.

Notary Public: _____

Marsha L. O'Dell

My Commission Expires: _____

Dec. 2, 2016



MARSHA L. O'DELL, Notary Public
In and for the State of Ohio
My Commission Expires Dec. 2, 2016

Assignee:

AK STEEL PROPERTIES, INC.
9227 Centre Pointe Drive
West Chester, OH 45069

By:

Full Name:

Title:

Joseph C. Alter
President

Date:

1/19/16

STATE OF OHIO)

) SS:

COUNTY OF BUTLER)

On this 19th day of January, 2016, personally appeared before me Joseph C. Alter, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to on this Assignment, and acknowledged that he executed the same.

Notary Public:

Betty J. Longworth

My Commission Expires:

June 20, 2019



BETTY J. LONGWORTH
Notary Public, State of Ohio
My Commission Expires 06-20-2019



OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS

SUBSECRETARIO DE COMERCIO PARA PROPIEDAD INTELECTUAL Y
DIRECTOR DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS

3 de Noviembre de 2016

PTAS

ANN G. SCHOEN
3300 GREAT AMERICAN TOWER

301 EAST FOURTH STREET
CINCINNATI, OH 45202

504077518

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS
NOTIFICACIÓN DE REGISTRO DE DOCUMENTO DE CESIÓN

EL DOCUMENTO ADJUNTO SE HA REGISTRADO POR LA DIVISION DE REGISTRO DE CENSION DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EE.UU. UNA COPIA COMPLETA ESTÁ DISPONIBLE EN EL CUARTO DE BÚSQUEDA DE CESIÓN EN EL NÚMERO DE CARRETE Y MARCO INDICADO MÁS ADELANTE.

POR FAVOR REVISAR TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACION. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACION DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS PRESENTES EN EL SISTEMA DE CENSION DE PATENTES Y MARCAS. SI ENCUENTRA ALGUN ERROR O TIENE PREGUNTAS CON RELACION A ESTA NOTIFICACION, PUEDE CONTACTAR LA DIVISION DE REGISTRO DE CESION EN 571-272-3350. POR FAVOR ENVIE LA SOLICITUD PARA CORRECCION A: OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EE.UU., CORREO: DIVISION DE REGISTRO DE CISION, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

FECHA DE REGISTRO: 11/02/2016

CARRETE/MARCO: 040194/0369
NÚMERO DE PÁGINAS: 4

SUMARIO: CESION DE INTERES DE CEDENTE (VER DOCUMENTO PARA DETALLES).

NÚMERO DE REFERENCIA: 1606001/0374644

CEDENTE:

GILL, AMRINDER SINGH

FECHA DE DOC.: 10/20/2016

CESIONARIO:

AK STEEL PROPERTIES, INC.
9227 CENTRE POINTE DRIVE

WEST CHESTER, OHIO 45069

NUMERO DE SOLICITUD: 62407001 FECHA DE PRESENTACION:

NUMERO DE PATENTE: FECHA DE EMISION:

TITULO: ENROLLADO CALIENTE DE ACEROS QUE CONTIENEN
AUSTENITA METAESBLE

DIVISION DE REGISTRO DE CESION

DIVISION DE REGISTROS PUBLICOS

CESION

Los abajo firmantes (en adelante “Cedente”) de la residencia indicada adelante son los inventores de ciertas invenciones y modalidades de las mismas (en adelante colectivamente la “Invención”) descrita en la Solicitud de Patente de los Estados Unidos con Número de Serie 62/407,001, presentada el 12 de Octubre de 2016 titulada ENROLLADO CALIENTE DE ACEROS QUE CONTIENEN AUSTENITA METAESTABLE (en adelante la “Solicitud”).

AK Steel Properties, Inc., una empresa que tiene un lugar principal de negocio en 9227 Centre Pointe Drive, West Chester, OH 45069, y sus sucesores, cesionario, y representantes legales (en adelante colectivamente “Cesionario”) desea asegurar todo el derecho, título e interés en y para la Invención.

Por consideración buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia se reconoce, el Cedente por el presente documento:

1. Vende, cede y transfiere al Cesionario todo el derecho, título e interés en y para la Invención, la Solicitud, cualquier otra solicitud a la cual la Solicitud reivindica el beneficio de prioridad, incluyendo pero no limitado a solicitudes provisionales relacionadas, cualquier otra solicitud de patente basada completamente o en parte en la Invención o la Solicitud en cualquier país (incluyendo el Tratado en Cooperación de Patentes, solicitudes divisionales, renovaciones, sustituciones, continuaciones, y continuaciones en parte), todas las patentes y otras formas de protección de propiedad intelectual que se puedan conceder sobre la misma (incluyendo todas las reemisiones, reexámenes, y extensiones de la misma), y todos los derechos de prioridad pertenecientes a la misma;

2. Vende, cede y transfiere al Cesionario todo el derecho a reivindicar el beneficio de prioridad de la Solicitud;

3. Autoriza al Cesionario a presentar solicitudes de patente y otras formas de protección de propiedad intelectual sobre la Invención en cualquier país en el nombre del Cesionario, o de otra forma como el Cesionario lo pueda considerar conveniente;

4. Autoriza y solicita al Director de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, y dichos oficiales de patente en países extranjeros como estén debidamente autorizados por sus leyes para emitir patentes, a emitir cualquier patente sobre la Invención al Cesionario como el propietario de todo el derecho, título e interés en la misma o de otra forma como el Cesionario pueda dirigir;

5. Accede, sin costo para el Cedente pero sin consideración adicional, a llevar a cabo en buena fe la intención y propósito de esta Cesión al ejecutar todas las divisionales, renovaciones, sustituciones, continuaciones, continuaciones en parte, reemisiones, y todas las otras solicitudes de patente con base en la Invención; ejecutar todas las declaraciones juramentadas, cesiones, poderes de abogado y otros documentos; comunicar al Cesionario todos los hechos conocidos al Cedente con relación a la Invención y la historia de la misma; y generalmente, hacer todo lo razonablemente posible que el Cesionario considere deseable para ayudar a asegurar, mantener, y hacer valer la protección adecuada para la Invención y para otorgar el título en el Cesionario a la Invención y todas las solicitudes de patente y patentes basadas en la Invención;

6. Representa y garantiza que el Cedente tiene todo el derecho para transmitir al Cesionario todo el interés para la Invención, y que el Cedente no ha ejecutado, y no ejecutará, ningún contrato en conflicto con el mismo; y

7. Autoriza a Frost Brown Todd, LLC a insertar en esta Cesión el número de serie y la fecha de presentación de la Solicitud o cualquier otra información que

pueda ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las normas de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos para el registro de esta Cesión.

Único o primer inventor:

Firma: [Firmado] Fecha: 10/20/2016

Nombre Completo: Amrinder Singh Gill

Residencia: 7880 Christine Avenue
West Chester, OH 45241-1188

ESTADO DE OHIO

CONDADO DE BUTLER

En este día 20 de Octubre de 2016, apareció personalmente ante mí Amrinder Singh Gill, quien me demostró sobre la base de evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre se suscribe en esta Cesión, y reconoció que él ejecutó el mismo.

Notario Público: Marsha L. O'Dell

Mi Comisión Vence: 2 de Diciembre de 2016

Sello (NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE OHIO, MARSHA L. O'DELL, Notario
Público En y para el Estado de Ohio, Mi comisión Vence el 2 de Diciembre de 2016)

Cesionario:

AK STEEL PROPERTIES, INC.

9227 Centre Pointe Drive

West Chester, OH 45069

Por: [Firmado] Fecha: 10/27/16

Nombre Completo: Joseph C. Alter

Título: Presidente

ESTADO DE OHIO

CONDADO DE BUTLER

En este día 27 de Octubre de 2016, apareció personalmente ante mí Joseph C. Alter, quien me demostró sobre la base de evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre se suscribe en esta Cesión, y reconoció que él ejecutó el mismo.

Notario Público: _____[Firmado]_____

Mi Comisión Vence: _____N/A_____

Sello (SELLO NOTARIAL, ESTADO DE OHIO, CHRISTINE L. ROBEK, ABOGADO, Notario Público, Estado de Ohio, Mi Comisión No Tiene Fecha de Vencimiento, Sección 147.03 ORC)



OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS

SUBSECRETARIO DE COMERCIO PARA PROPIEDAD INTELECTUAL Y
DIRECTOR DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS

25 de Enero de 2016

PTAS

ANN G. SCHOEN
3300 GREAT AMERICAN TOWER

301 EAST FOURTH STREET
CINCINNATI, OH 45202

503659965

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS
NOTIFICACIÓN DE REGISTRO DE DOCUMENTO DE CESIÓN

EL DOCUMENTO ADJUNTO SE HA REGISTRADO POR LA DIVISION DE REGISTRO DE CENSION DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EE.UU. UNA COPIA COMPLETA ESTÁ DISPONIBLE EN EL CUARTO DE BÚSQUEDA DE CESIÓN EN EL NÚMERO DE CARRETE Y MARCO INDICADO MÁS ADELANTE.

POR FAVOR REVISAR TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACION. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACION DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS PRESENTES EN EL SISTEMA DE CENSION DE PATENTES Y MARCAS. SI ENCUENTRA ALGUN ERROR O TIENE PREGUNTAS CON RELACION A ESTA NOTIFICACION, PUEDE CONTACTAR LA DIVISION DE REGISTRO DE CISION EN 571-272-3350. POR FAVOR ENVIE LA SOLICITUD PARA CORRECCION A: OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EE.UU., CORREO: DIVISION DE REGISTRO DE CISION, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

FECHA DE REGISTRO: 01/22/2016

CARRETE/MARCO: 037555/0369
NÚMERO DE PÁGINAS: 4

SUMARIO: CISION DE INTERES DE CEDENTE (VER DOCUMENTO PARA DETALLES).

NÚMERO DE REFERENCIA: 1606001/0374644

CEDENTE:

GILL, AMRINDER SINGH

FECHA DE DOC.: 01/15/2016

CESIONARIO:

AK STEEL PROPERTIES, INC.
9227 CENTRE POINTE DRIVE

WEST CHESTER, OHIO 45069

NUMERO DE SOLICITUD: 62278567 FECHA DE PRESENTACION:

NUMERO DE PATENTE: FECHA DE EMISION:

TITULO: ENROLLADO CALIENTE DE ACEROS QUE CONTIENEN
 AUSTENITA METAESBLE

DIVISION DE REGISTRO DE CESION

DIVISION DE REGISTROS PUBLICOS

CESION

Los abajo firmantes (en adelante “Cedente”) de la residencia indicada adelante son los inventores de ciertas invenciones y modalidades de las mismas (en adelante colectivamente la “Invención”) descrita en la Solicitud de Patente de los Estados Unidos con Número de Serie 62/278,567, presentada el 14 de Enero de 2016 titulada ENROLLADO CALIENTE DE ACEROS QUE CONTIENEN AUSTENITA METAESTABLE (en adelante la “Solicitud”).

AK Steel Properties, Inc., una empresa que tiene un lugar principal de negocio en 9227 Centre Pointe Drive, West Chester, OH 45069, y sus sucesores, cesionario, y representantes legales (en adelante colectivamente “Cesionario”) desea asegurar todo el derecho, título e interés en y para la Invención.

Por consideración buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia se reconoce, el Cedente por el presente documento:

1. Vende, cede y transfiere al Cesionario todo el derecho, título e interés en y para la Invención, la Solicitud, cualquier otra solicitud a la cual la Solicitud reivindica el beneficio de prioridad, incluyendo pero no limitado a solicitudes provisionales relacionadas, cualquier otra solicitud de patente basada completamente o en parte en la Invención o la Solicitud en cualquier país (incluyendo el Tratado en Cooperación de Patentes, solicitudes divisionales, renovaciones, sustituciones, continuaciones, y continuaciones en parte), todas las patentes y otras formas de protección de propiedad intelectual que se puedan conceder sobre la misma (incluyendo todas las reemisiones, reexámenes, y extensiones de la misma), y todos los derechos de prioridad pertenecientes a la misma;

2. Vende, cede y transfiere al Cesionario todo el derecho a reivindicar el beneficio de prioridad de la Solicitud;

3. Autoriza al Cesionario a presentar solicitudes de patente y otras formas de protección de propiedad intelectual sobre la Invención en cualquier país en el nombre del Cesionario, o de otra forma como el Cesionario lo pueda considerar conveniente;

4. Autoriza y solicita al Director de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, y dichos oficiales de patente en países extranjeros como estén debidamente autorizados por sus leyes para emitir patentes, a emitir cualquier patente sobre la Invención al Cesionario como el propietario de todo el derecho, título e interés en la misma o de otra forma como el Cesionario pueda dirigir;

5. Accede, sin costo para el Cedente pero sin consideración adicional, a llevar a cabo en buena fe la intención y propósito de esta Cesión al ejecutar todas las divisionales, renovaciones, sustituciones, continuaciones, continuaciones en parte, reemisiones, y todas las otras solicitudes de patente con base en la Invención; ejecutar todas las declaraciones juramentadas, cesiones, poderes de abogado y otros documentos; comunicar al Cesionario todos los hechos conocidos al Cedente con relación a la Invención y la historia de la misma; y generalmente, hacer todo lo razonablemente posible que el Cesionario considere deseable para ayudar a asegurar, mantener, y hacer valer la protección adecuada para la Invención y para otorgar el título en el Cesionario a la Invención y todas las solicitudes de patente y patentes basadas en la Invención;

6. Representa y garantiza que el Cedente tiene todo el derecho para transmitir al Cesionario todo el interés para la Invención, y que el Cedente no ha ejecutado, y no ejecutará, ningún contrato en conflicto con el mismo; y

7. Autoriza a Frost Brown Todd, LLC a insertar en esta Cesión el número de serie y la fecha de presentación de la Solicitud o cualquier otra información que

pueda ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las normas de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos para el registro de esta Cesión.

Único o primer inventor:

Firma: [Firmado] Fecha: 01/15/2016

Nombre Completo: Amrinder Singh Gill

Residencia: 7880 Christine Avenue
West Chester, OH 45241-1188

ESTADO DE OHIO

CONDADO DE BUTLER

En este día 15 de Enero de 2016, apareció personalmente ante mí Amrinder Singh Gill, quien me demostró sobre la base de evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre se suscribe en esta Cesión, y reconoció que él ejecutó el mismo.

Notario Público: Marsha L. O'Dell

Mi Comisión Vence: 2 de Diciembre de 2016

Sello (NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE OHIO, MARSHA L. O'DELL, Notario
Público En y para el Estado de Ohio, Mi comisión Vence el 2 de Diciembre de 2016)

Cesionario:

AK STEEL PROPERTIES, INC.

9227 Centre Pointe Drive

West Chester, OH 45069

Por: [Firmado] Fecha: 1/19/16

Nombre Completo: Joseph C. Alter

Título: Presidente

ESTADO DE OHIO

CONDADO DE BUTLER

En este día 19 de Enero de 2016, apareció personalmente ante mí Joseph C. Alter, quien me demostró sobre la base de evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre se suscribe en esta Cesión, y reconoció que él ejecutó el mismo.

Notario Público: _____[Firmado]_____

Mi Comisión Vence: 20 de Junio de 2019

Sello (NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE OHIO, BETTY J. LONGWORTH, Notario Público, Estado de Ohio, Mi comisión Vence 06-20-2019)