

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTADO DE OHIO

OFICINA DE LA SECRETARIA DE ESTADO

Yo, Jennifer Brunner, por este medio CERTIFICO que yo soy la debidamente elegida, calificada y la Secretaria de Estado en ejercicio del Estado de OHIO, y como tal tengo custodia de los records de las entidades de negocio de Ohio y de las extranjeras; que dichos registros muestran FERRO CORPORATION, una Corporación de OHIO, Estatuto No. 88224, teniendo su dirección principal en Cleveland, Condado de Cuyahoga, fue incorporada en Octubre 13, 1919 y actualmente está en buena posición (bien posicionada) según los registros de esta oficina.

(Sello: El sello de la Secretaría del Estado de Ohio.)

Atestiguo mi firma y el sello de la Secretaria de Estado en Columbus, Ohio, el día 18 de Noviembre, A. D. 2009.

RUBRICA (JENNIFER BRUNNER)

SECRETARIA DEL ESTADO DE OHIO

NUMERO DE VALIDACION: 200932200292

Traducción: Nancy Orellana Berrezueta

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)



1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by KENNETH A. CLARK

3. acting in the capacity of Attorney at Law, Notary Public, State of Ohio

4. bears the seal/stamp of Notary Public, State of Ohio

CERTIFIED

5. at Columbus, Ohio

6. July 6, 2010

7. by the Secretary of State of Ohio.

8. No. A 048093

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



A handwritten signature in cursive script, reading "Jennifer Brunner".

Jennifer Brunner
Secretary of State of Ohio

APOSTILLA

(Convención de la Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. Ha sido firmado por Jennifer Brunner
3. Actuando en calidad de Secretaria del Estado de Ohio
4. Lleva el sello de la Secretaría del Estado de Ohio

CERTIFICADO

5. En Columbus, Ohio

6. Julio 6, 2010

7. Por la Secretaría del Estado de Ohio

8. No. A048093

9. Sello

10. Firma

SELLO DE LA SECRETARIA
DEL ESTADO DE OHIO

RUBRICA (JENNIFER BRUNNER)
SECRETARIA DEL ESTADO DE OHIO

CERTIFICATE



I, Mark H. Duesenberg, do hereby certify (i) that I am the Secretary of Ferro Corporation (the "Corporation"); (ii) that the Corporation was incorporated in the State of Ohio, United States of America, on October 13, 1919; (iii) that as of November 19, 2009, the total number of shares of stock which the Corporation has issued are 93,435,553 shares of common stock (\$1.00 par value) and 1,520,215 shares of preferred stock (no par value); (iv) that the shares of stock issued by the Corporation does not include any stock to the bearer; and (v) that the Corporation is registered with the New York Stock Exchange (NYSE) in New York, New York, United States of America.

I witness whereof, I have executed this certification on November 24th, 2009.

Mark H. Duesenberg, Secretary

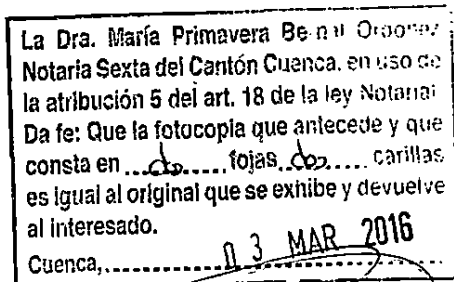
UNITED STATES OF AMERICA

STATE OF OHIO)

) SS:

CUYAHOGA COUNTY)

The foregoing instrument was sworn before me this 24th day of November, 2009 by Mark H. Duesenberg, Secretary of Ferro Corporation.



Dra. María Primavera Bernal Ordóñez

Notaria Pública Sexta Cuenca

KENNETH A. CLARK, Attorney
NOTARY PUBLIC - STATE OF OHIO
My commission has no expiration date.
Section 147 '3 F C

CERTIFICADO

Yo, Mark H. Duesenberg, por la presente certifico i) que yo soy el Secretario de Ferro Corporation (la "Corporación"); ii) que la corporación fue constituida en el Estado de Ohio, Estados Unidos de América, el 13 de Octubre de 1919; iii) que a la fecha del 19 de Noviembre del 2009, el número total de acciones las cuales la Corporación ha emitido son 93,435,553 de acciones ordinarias (\$ 1.00 de valor nominal) y 1,520,215 de acciones preferentes (sin valor nominal); iv) de que las acciones de las acciones emitidas por la Corporación no incluye acciones al portador; y v) que la Corporación está registrado en la Bolsa de Nueva York (NYSE) en Nueva York, Nueva York, Estados Unidos de América.

Yo doy fe de que, he firmado esta certificación el 24 de Noviembre de 2009

RUBRICA

MARK H. DUESENBERG, SECRETARIO

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTADO DE OHIO)

) SS:

CONDADO DE CUYAHOGA)

El instrumento anteriormente mencionado fue jurado ante mí el día 24 de Noviembre del 2009 por Mark H. Duesenberg, Secretario de Ferro Corporation.

RUBRICA: KENNETH A. CLARK, ABOGADO

NOTARIO PUBLICO- ESTADO DE OHIO

Mi nombramiento no tiene fecha de expiración.

Sección 147 03 F O

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)



1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by **KENNETH A. CLARK**
3. acting in the capacity of **Attorney at Law, Notary Public, State of Ohio**
4. bears the seal/stamp of **Notary Public, State of Ohio**

CERTIFIED

5. at Columbus, Ohio
6. December 4, 2009
7. by the Secretary of State of Ohio.
8. No. **A 036984**
9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Jennifer Brunner
Secretary of State of Ohio

APOSTILLA

(Convención de la Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. Pais: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por KENNETH A. CLARCK
3. actuando en calidad de Abogado, Notario Público, del Estado de Ohio
4. lleva el sello de la Notaría Pública del Estado de Ohio

CERTIFICADO

5. en Columbus, Ohio
6. Diciembre 4 de 2009
7. por la Secretaria del Estado de Ohio.
8. N°. A 036984
9. Sello

10. Firma

SELLO DE LA SECRETARIA
DEL ESTADO DE OHIO

RUBRICA (JENNIFER BRUNNER)
SECRETARIA DEL ESTADO DE OHIO