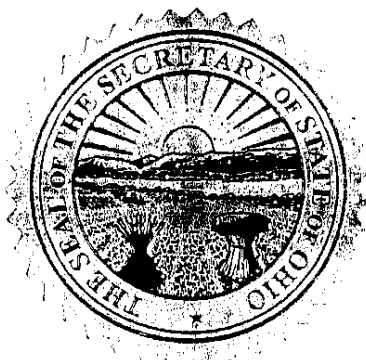


1 / 1

**UNITED STATES OF AMERICA
STATE OF OHIO
OFFICE OF THE SECRETARY OF STATE**



I, Jennifer Brunner, do hereby certify that I am the duly elected, qualified and present acting Secretary of State for the State of Ohio, and as such have custody of the records of Ohio and Foreign business entities; that said records show FERRO CORPORATION, an Ohio Corporation, Charter No. 88224, having its principal location in Cleveland, County of Cuyahoga, was incorporated on October 13, 1919, and is currently in GOOD STANDING upon the records of this office.



Witness my hand and the seal of the Secretary of State at Columbus, Ohio this 18th day of November, A.D. 2009.

Jennifer Brunner
Ohio Secretary of State

Validation Number: 200932200292



**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 DIA SEIS DE OCTUBRE, A.D.
DOS MIL NUEVE.**

RUBRICA (JENNIFER BRUNNER)

SECRETARIA DEL ESTADO DE OHIO

NUMERO DE VALIDACION: V2009 27 90 DB 722

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)



1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by **JENNIFER BRUNNER**

3. acting in the capacity of **Ohio Secretary of State**

4. bears the seal/stamp of **Ohio Secretary of State**

CERTIFIED

5. at Columbus, Ohio

6. November 19, 2009

7. by the Secretary of State of Ohio.

8. No. **A 035201**

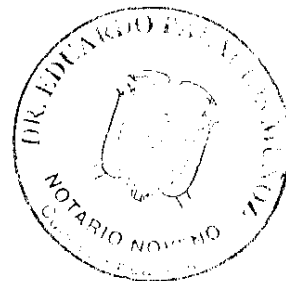
9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Jennifer Brunner
Secretary of State of Ohio

This certification certifies only the authenticity of the signature of the official who signed the document, the capacity in which that official acted, and where appropriate, the identity of the seal or stamp which the document bears. This certification does not imply that the contents of the document(s) are correct, nor that they have the approval of this office.



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 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. Noviembre 19 de 2009
7. por la Secretaria del Estado de Ohio.
8. N°. A 035201
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 24, 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.

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, Estado 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 del 2009.

RUBRICA (MARK H. DUESENBERG, SECRETARIO)

ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMICA
ESTADO DE OHIO)
) SS:

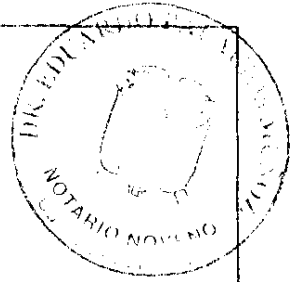
CONDADO DE CUYAHOGA)

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 08 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