

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Publicadas en el Sistema de Información de la Gaceta de la
Propiedad Industrial del Instituto Mexicano de la
Propiedad Industrial
1991 - 2009



ÍNDICE

Introducción	2
Universidad Autónoma de Coahuila	3
Patentes Solicitadas	4
Patentes Otorgadas	10

INTRODUCCIÓN

El análisis de las capacidades de investigación y desarrollo tecnológico de las instituciones de educación superior y los centros de investigación científica del país, constituye uno de los rubros centrales del Estudio Comparativo de Universidades Mexicanas. El ECUM toma en cuenta y sistematiza el registro de patentes de invención, a cargo de las instituciones académicas, como un dato indicativo de dichas capacidades.

En el explorador de datos del ECUM (ExECUM) se ofrece la estadística agregada de patentes por institución académica. En complemento de esa información, el presente catálogo contiene las fichas resumen de las patentes de invención solicitadas y otorgadas en el período 1991-2009, con información de la Gaceta de la Propiedad Industrial (SIGA) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

El catálogo está organizado en dos partes:

Relación de patentes solicitadas 1991-2009. Contiene las fichas de las patentes que fueron solicitadas y publicadas en la Gaceta de la Propiedad Industrial, lo que significa que dichas patentes han satisfecho los requisitos que establece el IMPI para formalizar el proceso de solicitud.

Relación de patentes obtenidas 1991-2009. Contiene las fichas de las patentes otorgadas por el IMPI en el período de referencia. El otorgamiento representa la certificación que el Gobierno Mexicano concede a las patentes y que permita su explotación exclusiva durante un plazo improrrogable de 20 años contados a partir de la presentación de la solicitud correspondiente.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA

Patentes Solicitadas

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA

La ficha contiene la información disponible en el Sistema de Información de la Gaceta de la Propiedad Industrial (SIGA) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). Actualización a junio de 2010.

Solicitud de Patente

Figura Jurídica: **Patentes de Invención**

Número de solicitud: : **NL/A/2004/000064**

Fecha de presentación: **04/08/2004**

Fecha de concesión:

Inventor(es): **FRANCISCO RAUL CARRILLO PEDROZA, MA. DE JESUS SORIA AGUILAR, RENE ELIECER PERALES CERDENAS, ANA ROSA MONTAÑES TAMAYO,**

Titular: **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA; Blvd. Venustiano Carranza e Ing. González Lobo S/N, República Ote, 25280, Saltillo , Coahuila; MX**

Agente: **'FRANCISCO RAUL CARRILLO PEDROZA; Golfo de Sabinas No. 3052, Petrolera, 25710, MONCLOVA, Coahuila'**

Prioridad (es):

Clasificación: **C22B3/02**

Título: **METODO PARA LA REMOCION DE FOSFORO Y ALCALIS EN MINERALES TIPO HEMETITA-MEGNETICA.**

Resumen: **La presente invención describe un proceso o método para coadyuvar a la disminución del fósforo y potasio (álcalis) en el beneficio de minerales oxidados de hierro, como hematina y magnetita; este método emplea un proceso de lixiviación ácida salina oxidante, el cual utiliza reactivos que permitan disolver y separar el fósforo y álcalis del mineral de hierro durante su concentración. Este proceso de lixiviación emplea medios ácidos y compuestos salinos, así como un agente oxidante, preferentemente ozono o mezcla gaseosa que contenga el mismo.**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA

La ficha contiene la información disponible en el Sistema de Información de la Gaceta de la Propiedad Industrial (SIGA) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). Actualización a junio de 2010.

Solicitud de Patente

Figura Jurídica: **Patentes de Invención**

Número de solicitud: : **NL/A/2004/000031**

Fecha de presentación **28/04/2004**

Fecha de concesión:

Inventor(es): **FRANCISCO RAUL CARRILLO PEDROZA, MA. DE JESUS SORIA AGUILAR, EMMANUEL JOSE GUTIERREZ CASTAÑEDA, FEDERICO HERNANDEZ HERRERA,**

Titular: **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA; Blvd. Venustiano Carranza e Ing. González Lobo S/N, República Ote, 25280, Saltillo , Coahuila; MX**

Agente: **'FRANCISCO RAUL CARRILLO PEDROZA; Golfo de Sabinas No. 3052, Petrolera, 25710, MONCLOVA, Coahuila'**

Prioridad (es):

Clasificación: **C25C1/12**

Título: **METODO PARA EL PROCESAMIENTO DE MINERALES DE COBRE EMPLEANDO UN MEDIO ACIDO-OXIDANTE Y OZONO COMO CATALIZADOR.**

Resumen: **La presente invención describe un proceso o método para obtener cobre en solución a partir de minerales de cobre, tipo sulfuros, empleando un proceso de lixiviación ácida convencional modificado, el cual utiliza un agente catalizador para coadyuvar a la disolución del cobre de dichos minerales. Este proceso de lixiviación emplea los medios convencionales del mismo, como son ácido sulfúrico o clorhídrico, sulfato o cloruro férrico, e introduce el catalizador, compuesto de ozono o mezcla gaseosa que contenga el mismo.**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA

La ficha contiene la información disponible en el Sistema de Información de la Gaceta de la Propiedad Industrial (SIGA) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). Actualización a junio de 2010.

Solicitud de Patente

Figura Jurídica: **Patentes de Invención**
Número de solicitud: : **NL/A/2003/000008**
Fecha de presentación **12/03/2003**
Fecha de concesión:
Inventor(es): **FRANCISCO RAUL CARRILLO PEDROZA, MARIA DE JESUS SORIA AGUILAR,**
Titular: **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA; Blvd. Venustiano Carranza e Ing. González Lobo S/N, República Ote, 25280, Saltillo , Coahuila; MX**
Agente: **'FRANCISCO RAUL CARRILLO PEDROZA; Calle Secundaria 2 No.1022, Obrera Sur, 25790, MONCLOVA, Coahuila'**
Prioridad (es):
Clasificación: **C01G9/00,**
Título: **TRATAMIENTO HIDROMETALURGICO PARA ZINC Y ALCALIS EN POLVOS SIDERURGICOS.**
Resumen: **La presente invención se trata de un método para el tratamiento de polvos y lodos provenientes de los procesos siderúrgicos de Alto Horno y BOF, mediante un tratamiento hidrometalúrgico, que permita la obtención de un material con bajo contenido de zinc y álcalis y que, por lo tanto, pueda ser reciclado a dichos procesos.**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA

La ficha contiene la información disponible en el Sistema de Información de la Gaceta de la Propiedad Industrial (SIGA) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). Actualización a junio de 2010.

Solicitud de Patente

Figura Jurídica: **Patentes de Invención**

Número de solicitud: : **NL/A/2002/000010**

Fecha de presentación **07/03/2002**

Fecha de concesión:

Inventor(es): **FRANCISCO RAÚL CARRILLO PEDRAZA, MA. DE JESÚS SORIA AGUILAR, PERFECTO HERNÁNDEZ DEL LLANO, JUAN FRANCISCO LÓPEZ FLORES,**

Titular: **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA; Blvd. Venustiano Carranza e Ing. González Lobo S/N, República Ote, 25280, Saltillo , Coahuila; MX**

Agente: **FRANCISCO RAUL CARRILLO PEDROZA; Calle Secundaria 2 No.1022, Obrera Sur, 25790, MONCLOVA, Coahuila**

Prioridad (es):

Clasificación: **C01B31/02**

Título: **METODO Y APARATO PARA LA ELIMINACIÓN DE AZUFRE EN CARBÓN POR OXIDACIÓN QUÍMICA VÍA ACUOSA**

Resumen: **La presente invención trata de un método vía acuosa para el tratamiento de carbón, empleando ozono como agente oxidante, así como un aparato para este tratamiento, que permitan disminuir el contenido de azufre en el carbón en una mayor proporción que en el proceso convencional de lavado.**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA

La ficha contiene la información disponible en el Sistema de Información de la Gaceta de la Propiedad Industrial (SIGA) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). Actualización a junio de 2010.

Solicitud de Patente

Figura Jurídica: **Patentes de Invención**

Número de solicitud: : **NL/A/2001/000021**

Fecha de presentación **26/06/2001**

Fecha de concesión:

Inventor(es): **ANNA ILINA,**

Titular: **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA; Blvd. Venustiano Carranza E Ing. González Lobo, 25280, Saltillo, Coahuila; MX**

Agente: **ANNA ILINA; Calle Islas Marquezas 876, Oceanía, 25290, Saltillo, Coahuila**

Prioridad (es):

Clasificación: **A23L-001/030**

Título: **PRODUCTO (SUPLEMENTO ALIMENTICIO BIOLÓGICAMENTE ACTIVO CON FUENTE DE HIERRO DE ALTA ASEQUIBILIDAD DE ABSORCIÓN) Y PROCESO DE SU OBTENCIÓN A PARTIR DE MATERIA PRIMA NATURAL PARA TRATAMIENTO Y PROFILAXIA DE ESTADOS DE DÉFICIT DE HIERRO EN EL ORGANISMO**

Resumen: **Esta invención se refiere a un suplemento alimenticio y procedimiento de su elaboración que implica el uso de los componentes de la sangre (glóbulos rojos y hemoglobina) de animales sanos como principio biológicamente activo antianémico y como fuente de hierro de alta asequibilidad de absorción obtenida a partir de la materia prima natural. El objeto de esta invención es proporcionar un suplemento alimenticio útil en la profiláctica y tratamiento de los estados de déficit de hierro en el organismo humano que a diferencia de otros que actualmente existen en el mercado utiliza el principio activo extraído a partir de materia prima natural y se caracteriza por alta asequibilidad de absorción.**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA

Patentes Otorgadas

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA

La ficha contiene la información disponible en el Sistema de Información de la Gaceta de la Propiedad Industrial (SIGA) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). Actualización a junio de 2010.

Patente Otorgada

Figura Jurídica: **Patentes de Invención**

Número de solicitud: : **NL/A/2002/000010**

Fecha de presentación **07/03/2002**

Fecha de concesión: **14/06/2007**

Inventor(es): **FRANCISCO RAÚL CARRILLO PEDRAZA, MA. DE JESÚS SORIA AGUILAR, PERFECTO HERNÁNDEZ DEL LLANO, JUAN FRANCISCO LÓPEZ FLORES,**

Titular: **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA; Blvd. Venustiano Carranza e Ing. González Lobo S/N, República Ote, 25280, Saltillo , Coahuila; MX**

Agente: **FRANCISCO RAUL CARRILLO PEDROZA; Calle Secundaria 2 No.1022, Obrera Sur, 25790, MONCLOVA, Coahuila**

Prioridad (es):

Clasificación: **C01B31/02(2006.01)**

Título: **METODO Y APARATO PARA LA ELIMINACIÓN DE AZUFRE EN CARBÓN POR OXIDACIÓN QUÍMICA VÍA ACUOSA**

Resumen: **La presente invención trata de un método vía acuosa para el tratamiento de carbón, empleando ozono como agente oxidante, así como un aparato para este tratamiento, que permitan disminuir el contenido de azufre en el carbón en una mayor proporción que en el proceso convencional de lavado.**