

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 Juárez Autónoma de Tabasco	3
Patentes Solicitadas	4
Patentes Otorgadas	8

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 JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

Patentes Solicitadas

UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO

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: : **YU/A/2005/000013**

Fecha de presentación **27/09/2005**

Fecha de concesión:

Inventor(es): **MARÍA ADELFA APARICIO TRÁPALA, ELSY PÉREZ SÁNCHEZ,**

Titular: **UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO, MARÍA ADELFA APARICIO TRÁPALA, ELSY PÉREZ SÁNCHEZ; Avenida Universidad s/n Zona de la Cultura, Villahermosa, 86000, CENTRO, Tabasco; MX**

Agente: **'ALEJANDRO ZÁRATE PAREDES; Alfredo de Musset 28, Polanco, 11550, Distrito Federal'**

Prioridad (es):

Clasificación: **A23L1/00(2006.01)**

Título: **PROCESO DE ELABORACION DE UN ALIMENTO FUNCIONAL A BASE DE ALMIDON RESISTENTE DE PLATANO VERDE PARA PERSONAS CON DIABETES MELLITUS**

Resumen: **Proceso de elaboración de un alimento funcional a base de almidón resistente de plátano verde para personas con diabetes mellitus que consiste en el proceso de elaboración del almidón resistente de plátano verde y la elaboración de un producto alimenticio funcional en forma de licuado que mantiene el índice glucémico bajo en personas con diabetes mellitus a base de almidón resistente de plátano verde compuesto por un porcentaje específico de el almidón resistente de plátano verde y leche en polvo.**

UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO

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: : **YU/A/2005/000002**

Fecha de presentación **14/01/2005**

Fecha de concesión:

Inventor(es): **EDEN CUSTODIO GARCIA, JOSE CAMPOS ALVAREZ, ESTEBAN ANDRES ZARATE, HUGO DE LA O LEON, LUCAS LOPEZ SEGOVIA, LORENA ISABEL ACOSTA PEREZ, SEBASTIAN PATHIYAMATTON JOSEPH, TETELA DEL MONTE 12, JARDINES DE AHUATLAN, COLONIA LOMAS DE AHUATLAN, CUERNAVACA, MORELOS**

Titular: **UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO, EDEN CUSTODIO GARCIA, JOSE CAMPOS ALVAREZ, ESTEBAN ANDRES ZARATE, HUGO DE LA O LEON, LUCAS LOPEZ SEGOVIA, LORENA ISABEL ACOSTA PEREZ, SEBASTIAN PATHIYAMATTON JOSEPH; Avenida Universidad s/n Zona de la Cultura,**

Agente: **YAZMIN ISOLDA ALVAREZ GARCIA; PASEO DEL PARQUE NO. 24, FRACC. PRADOS DE VILLAHERMOSA, 86030, CENTRO, VILLAHERMOSA, TABASCO**

Prioridad (es):

Clasificación: **F25D1/02**

Título: **SISTEMA DE ENFRIAMIENTO BASADO EN AGUA, IMPLEMENTADO A PANELES FOTOVOLTAICOS PARA MINIMIZAR SU PÉRDIDA DE POTENCIA CAUSADA POR EL INCREMENTO DE SU TEMPERATURA DE TRABAJO.**

Resumen: **Sistema de enfriamiento basado en agua, implementado a paneles fotovoltaicos para minimizar su pérdida de potencia causada por el incremento de su temperatura de trabajo consiste en una armadura tipo sándwich de u panel fotovoltaico, el cual presenta en la parte posterior una placa de acrílico unida al marco del panel, la cual sella herméticamente, colocada sobre una superficie a 45º, recibe agua de un alojamiento contenedor de agua potable a través de un tubo conductor de agua, el cual en el extremo presenta un dispositivo controlador del nivel del agua, este regula la entrada de flujo de agua. La circulación del agua por el interior enfría el panel, logrando una función óptima de trabajo y generación de energía, la energía eléctrica generada por los paneles fotovoltaicos es almacenada en baterías para ser utilizada cuando se requiera. La salida del agua se regula a través de un sensor, in PIC y una válvula, cuando el agua alcanza cierta temperatura. El agua que sale del panel se almacena en un contenedor térmico para ser utilizada posteriormente para uso sanitario en el uso común.**

UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO

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: : **YU/A/2004/000001**

Fecha de presentación **27/02/2004**

Fecha de concesión:

Inventor(es): **RANDY HOWARD ADAMS,**

Titular: **UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO, RANDY HOWARD ADAMS; Avenida Universidad s/n Zona de la Cultura, Villahermosa, 86000, CENTRO, Tabasco; MX**

Agente: **'YAZMIN ISOLDA ALVAREZ GARCIA; Paseo del parque No. 24, Fracc. Prados de Villahermosa, 86030, Villahermosa, Tabasco'**

Prioridad (es):

Clasificación: **B09C1/00**

Título: **PROCESO DE ESTABILIZACIÓN QUÍMICA-BIOLÓGICA PARA LA REMEDIACIÓN DE SUELO Y RECORTES CONTAMINADOS CON ACEITES Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO.**

Resumen: **La presente invención describe un proceso utilizado para la remediación de suelos y desechos de perforación petrolera contaminados con hidrocarburos que consiste en la estabilización por la aplicación y mezclado en proporciones específicas de óxidos de calcio y acondicionadores orgánicos. Es posible tratar materiales con concentraciones de por lo menos siete por ciento (base peso seco) de hidrocarburos totales de petróleo (HTP) y reducir la concentración a 1 - 1.5% HPT. Además, se elimina completamente la toxicidad residual en el material tratado, se estimula el crecimiento vegetal, no presenta lixiviados significativos de hidrocarburos, y pasa todos los criterios para no ser considerado como un desecho peligroso (CRETI o TCLP).**

UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

Patentes Otorgadas

UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO

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: : **YU/A/2004/000001**

Fecha de presentación **27/02/2004**

Fecha de concesión: **27/08/2007**

Inventor(es): **RANDY HOWARD ADAMS,**

Titular: **UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO, RANDY HOWARD ADAMS; Avenida Universidad s/n Zona de la Cultura, Villahermosa, 86000, CENTRO, Tabasco; MX**

Agente: **YAZMIN ISOLDA ALVAREZ GARCIA; Paseo del parque No. 24, Fracc. Prados de Villahermosa, 86030, Villahermosa, Tabasco**

Prioridad (es):

Clasificación: **B09C1/00(2006.01),**

Título: **PROCESO DE ESTABILIZACIÓN QUÍMICA-BIOLÓGICA PARA LA REMEDIACIÓN DE SUELO Y RECORTES CONTAMINADOS CON ACEITES Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO.**

Resumen: **La presente invención describe un proceso utilizado para la remediación de suelos y desechos de perforación petrolera contaminados con hidrocarburos que consiste en la estabilización por la aplicación y mezclado en proporciones específicas de óxidos de calcio y acondicionadores orgánicos. Es posible tratar materiales con concentraciones de por lo menos siete por ciento (base peso seco) de hidrocarburos totales de petróleo (HTP) y reducir la concentración a 1 - 1.5% HPT. Además, se elimina completamente la toxicidad residual en el material tratado, se estimula el crecimiento vegetal, no presenta lixiviados significativos de hidrocarburos, y pasa todos los criterios para no ser considerado como un desecho peligroso (CRETI o TCLP).**