

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 Tecnológica de la Mixteca	3
Patentes Solicitadas	4
Patentes Otorgadas	6

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 TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

Patentes Solicitadas

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

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: : **PA/A/2004/000588**

Fecha de presentación **20/01/2004**

Fecha de concesión:

Inventor(es): **RODOLFO CARRO LÓPEZ,**

Titular: **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA; Carretera Huajuapán de León-Acatima, Km. 2.5, 69000, Huajuapán de León, Oaxaca; MX**

Agente: **'MARIA DE LOS ÁNGELES PERALTA ARIAS; Sacramento, No. 406, del Valle, 03100, Distrito Federal'**

Prioridad (es):

Clasificación: **F24H1/28**

Título: **CALENTADOR DE AGUA DE ALTA EFICIENCIA CON BASE EN TUBOS DE CALOR.**

Resumen: **La presente invención es un calentador de agua de alta eficiencia, que ha sido diseñado con la finalidad de ahorrar combustible en el proceso de calentamiento de agua, que se utiliza en diversas actividades en el hogar y en aplicaciones comerciales. Para alcanzar dicho objetivo, se hace uso de los tubos de calor, los cuales tienen la capacidad de transportar grandes cantidades de calor a través de un área de sección transversal pequeña a una distancia considerable, sin la necesidad de suministrar calor adicional al sistema. El utilizar tubos de calor, su arreglo y la ubicación de ellos, en la construcción de calentadores de agua, tiene como razón principal la propiedad de isotermicidad que caracteriza a dichos dispositivos; por lo que se requiere de un área relativamente pequeña para el suministro de calor y se tiene un área mayor de recuperación del mismo, estas características conllevan a elevar la eficiencia térmica del calentador y hacerlo más compacto.**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

Patentes Otorgadas

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

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: : **PA/A/2004/000588**

Fecha de presentación **20/01/2004**

Fecha de concesión: **09/09/2009**

Inventor(es): **RODOLFO CARRO LÓPEZ,**

Titular: **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA; Carretera Huajuapán de León-Acatima, Km. 2.5, 69000, Huajuapán de León, Oaxaca**

Agente: **RODOLFO CARRO LÓPEZ; Carretera Huajuapán de León-Acatima, Km 2.5, 69000, Huajuapán de León, Oaxaca**

Prioridad (es):

Clasificación: **F28D15/02 (2006-01),**

Título: **CALENTADOR DE AGUA DE ALTA EFICIENCIA CON BASE EN TUBOS DE CALOR.**

Resumen: **La presente invención es un calentador de agua de alta eficiencia, que ha sido diseñado con la finalidad de ahorrar combustible en el proceso de calentamiento de agua, que se utiliza en diversas actividades en el hogar y en aplicaciones comerciales. Para alcanzar dicho objetivo, se hace uso de los tubos de calor, los cuales tienen la capacidad de transportar grandes cantidades de calor a través de un área de sección transversal pequeña a una distancia considerable, sin la necesidad de suministrar calor adicional al sistema. El utilizar tubos de calor, su arreglo y la ubicación de ellos, en la construcción de calentadores de agua, tiene como razón principal la propiedad de isothermicidad que caracteriza a dichos dispositivos; por lo que se requiere de un área relativamente pequeña para el suministro de calor y se tiene un área mayor de recuperación del mismo, estas características conllevan a elevar la eficiencia térmica del calentador y hacerlo más compacto.**