



FEBRERO | 2015

GACETA DE LA
PROPIEDAD INDUSTRIAL

MÉXICO

SOLICITUDES DE PATENTE



GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUDES DE PATENTE
Solicitudes normales

[21] Número de solicitud: **MX/a/2013/009292** [22] Fecha de presentación: 12/08/2013
[71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04510, MX
[72] Inventor(es): **ROSA MARÍA RAMÍREZ ZAMORA** [MX]; **FABRICIO ESPEJEL AYALA** [MX]; **RAFAEL SCHOUWENAARS** [BE]; COYOACAN, Distrito Federal, 04460, MX
[74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ; 3Er. Piso del Edificio "b", Zona Cultural de Ciudad Universitaria, 04510, COYOACAN, Distrito Federal, México
[30] Prioridad (es):
[51] Clasificación: **C04B38/08 (2006-01)** **C04B38/00 (2006-01)**
[54] Título: **PROCESO DE ELABORACION DE UN MATERIAL CERÁMICO CELULAR PREPARADO A PARTIR DE LODO GENERADO EN PLANTAS POTABILIZADORAS.**
[57] Resumen: La presente invención se refiere a un proceso para fabricar un nuevo material cerámico celular a partir de la utilización de lodo generado en una planta potabilizadora de una mezcla de arcilla. El proceso de elaboración de los materiales cerámicos consiste en: 1) secado de lodo y arcilla, 2) molienda del lodo y arcilla, 3) tamizado de lodo y arcilla, 4) elaboración de los materiales cerámicos celulares y 5) Cocción de los materiales cerámicos celulares. Los materiales cerámicos celulares obtenidos mediante este procedimiento pueden emplearse en la industria de la construcción como materiales ligeros y agregados para concretos ligeros; además, como soporte de catalizadores para la reducción catalítica de NOx y como medio filtrante para gases y agua. Adicionalmente, estos materiales presentan baja densidad y alta resistencia a la compresión, propiedades que resultan útiles en edificaciones sustentables. Finalmente, la invención permite una reducción significativa de costos de materia prima.

[21] Número de solicitud: MX/a/2013/009293 [22] Fecha de presentación: 12/08/2013
[71] Solicitante(s): ANTONIO DE JESÚS LEDESMA ÁLVAREZ [MX]; HERMOSILLO, Sonora, 83296, MX
[72] Inventor(es): ANTONIO DE JESÚS LEDESMA ÁLVAREZ [MX]; HERMOSILLO, Sonora, 83296, MX
[74] Agente: ALAN GUEVARA MORALES; Blvd. Navarrete #223 Local 1, Col. Villa Satelite, 83200, HERMOSILLO, Sonora, México
[30] Prioridad (es):
[51] Clasificación: **B60W10/30 (2006-01)**
[54] Título: **SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE ADAPTABLE A AUTOMOVILES CON MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.**
[57] Resumen: Sistema economizador de combustible adaptable a automóviles con motores de combustión interna que mediante su actuación succiona aire hacia la cámara de aceleración (14) del motor generando con esto una combustión más perfecta proporcionando la carga ideal de aire para economizar combustible, aumentar la potencia del motor y reducir la contaminación. El sistema se compone de 2 piezas, la primera (10) cuenta con un abanico de alto flujo de cuatro aspas (9) y un motor eléctrico (8), actúa siendo accionada por una segunda pieza (0) que estará colocado en el pedal del acelerador (11) del automóvil. El abanico de alto flujo de cuatro aspas (9) cuenta con tres velocidades (2) las cuales se activan mecánicamente conforme al movimiento del pedal del acelerador (11).

[21] Número de solicitud: MX/a/2013/009308 [22] Fecha de presentación: 12/08/2013
[71] Solicitante(s): ELIEL DAVID GALVÁN PERALTA [MX]; IZTAPALAPA, Distrito Federal, 09570, MX
[72] Inventor(es): ELIEL DAVID GALVÁN PERALTA [MX]; IZTAPALAPA, Distrito Federal, 09570, MX
[74] Agente: IVAN CARDENAS NAVARRO; Providencia 1259 Letra C, Col. Del Valle, 03100, BENITO JUAREZ, Distrito Federal, México
[30] Prioridad (es):
[51] Clasificación: **B68G7/06 (2006-01)** **A47C27/00 (2006-01)** **B68G7/02 (2006-01)**
[54] Título: **COLCHONETA IGNIFUGA-ERGONOMICA DE USO INTENSO Y PROCESO OPTIMIZADO PARA MANUFACTURAR LA MISMA.**
[57] Resumen: La presente invención consiste en un proceso mejorado de manufactura de una colchoneta la cual posee un cuerpo de relleno recubierto por una funda exterior. El proceso consiste en cortar el material de funda exterior a partir de una silueta especialmente adaptada con exactitud a la forma del cuerpo de relleno, costurar ciertas zonas de la funda exterior, sellar las esquinas o pellizcos internos en ciertas zonas de la funda exterior, alojar el cuerpo de relleno al interior de la funda exterior y sellar mediante una máquina de termosellado especialmente optimizada para este procedimiento. El resultado es una colchoneta ignífuga, impermeable, ergonómica, transparente y de uso intenso en donde la funda exterior está adaptada a la silueta y acoplada al cuerpo de relleno sin que se formen bolsas de aire o acumulación de aire al interior de la colchoneta. La colchoneta puede o no incluir una porción de almohada integrada en la misma.

[21] Número de solicitud: MX/a/2013/009372 [22] Fecha de presentación: 13/08/2013
[71] Solicitante(s): BMT CO., LTD. [KR]; Gyeongsangnam-do, 626-110, KR
[72] Inventor(es): JONG-CHAN YOON [KR]; Haeundae-gu, Busan, 612-824, KR
[74] Agente: JUAN CARLOS SUÁREZ RAMÍREZ; Paseo de la Reforma 265, Mezzanine 2, Col. Cuauhtémoc, 06500, CUAUHTÉMOC, Distrito Federal, México
[30] Prioridad (es):
[51] Clasificación: **G01N21/00 (2006-01)**
[54] Título: **CONEXIÓN DE TUBO QUE INDICA APRIETE.**
[57] Resumen: La presente invención se refiere a una conexión de tubo que se diseña para que se pueda comprobar fácilmente por inspección visual en cuanto a si el apriete de la tuerca alcanza un valor de referencia. La conexión de tubo comprende un tubo insertado en un cuerpo, al menos una férula dispuesta alrededor del tubo, y una tuerca apretada en el cuerpo para deformar la férula para proporcionar un sello entre el cuerpo y el tubo. Si la tuerca se aprieta en el cuerpo a un valor de referencia, se separa un anillo de comprobación del cuerpo por una fuerza de presión de la tuerca de modo que puede comprobarse el estado de acoplamiento de la tuerca.

[21] Número de solicitud: MX/a/2013/009375 [22] Fecha de presentación: 14/08/2013
[71] Solicitante(s): RECICLACEN S. A. DE C. V. [MX]; AGUASCALIENTES, Aguascalientes, 20270, MX
[72] Inventor(es): MANUEL ROMO BADILLO [MX]; RAUL DE ALBA DE LA CERDA [MX]; MANUEL ROMO ORGANISTA [MX]; GUILLERMO MEDINA MEDINA [MX]; AGUASCALIENTES, Aguascalientes, 20270, MX
[74] Agente: MANUEL ROMO ORGANISTA; Miguel Caldera # 614, Col. Jardines de la Asunción, 20270, AGUASCALIENTES, Aguascalientes, México
[30] Prioridad (es):
[51] Clasificación: **A43D25/20 (2006-01)** **A43B13/32 (2006-01)**
[54] Título: **MÉTODO PARA LA ELABORACIÓN DE PISOS DE CAUCHO RECICLADO QUE PUEDEN SER INSTALADOS SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE**
[57] Resumen: Esta invención se refiere al método para la elaboración de pisos de caucho reciclado de diferentes espesores que pueden ser instalados sobre cualquier superficie, ya que se le adiciona un firme drenante creado con grava y aglutinante en base poliuretano y una capa superior de caucho reciclado ya sea pintado o negro, con aglutinante especial en diferentes proporciones según cada tipo de piso, grosor y el uso que se le vaya a dar. Estos pisos pueden ser instalados de manera continua o en forma de losetas o adoquines, las cuales se fabrican con el mismo método descrito y pueden ser utilizados para áreas infantiles, trotapistas, establos, albercas, andadores, canchas deportivas, áreas de trabajo, etc.