

Gaceta de la Propiedad Industrial

México

Solicitudes de Patente

Noviembre, 2016



Dirección Divisonal de Patentes

Fecha de Puesta en Circulación

16 de diciembre de 2016



base plana (A) y una "T metálica" (6,7) compuesta de una palanca lisa (6) soldada a un tubo roscado (7) (B) y seguros (C). El proceso de operación se lleva a cabo insertando dentro del cilindro hueco (A) las cáscaras a comprimir y la masa de agua. Se prosigue a colocar el compresor (B) sobre el cilindro y asegurarlo con los tornillos hexagonales (4,5,6) (C). Después se prosigue a girar la "T metálica" (6,7) en sentido de las manecillas del reloj hasta llegar a un punto de equilibrio mecánico. Finalmente se retira el compresor (C) y se vacía el contenido de (A) para proseguir con un proceso de separación de la mezcla agua-aceite.

- [21] Número de solicitud: **MX/a/2015/005667**
 [22] Fecha de presentación: **06/05/2015**
 [71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04510, MX
 [72] Inventor(es): **ARMANDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ** [MX]; **JUAN MANUEL MORGAN SAGASTUME** [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04510, MX
 [74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ; 3er Piso del Edificio "B" De Las Oficinas Administrativas Exteriores de la Zona Cultural de Ciudad Universitaria, 04510, COYOACAN, Distrito Federal, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **B01J 8/34** (2006.01) **B01J 8/20** (2006.01) **B01J 8/22** (2006.01) **B01J 10/02** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **B01J 8/34** (2016.05) **B01J 8/20** (2016.05) **B01J 8/22** (2016.05) **B01J 10/007** (2016.05)
 [54] Título: **DISPOSITIVO ELIMINADOR HIBRIDO DE MALOS OLORES.**
 [57] Resumen: La presente invención se refiere a un eliminador híbrido de malos olores, compacto, de larga duración, de bajo mantenimiento, para la eliminación sustentable de altas concentraciones de H₂S y otros compuestos malolientes (por ejemplo: cetonas, mercaptanos y aldehídos), emplea un líquido con reactivo autoregenerable que atrapa el H₂S seguido de un lecho de composta acondicionada que elimina otros compuestos malolientes.

- [21] Número de solicitud: MX/a/2015/005668
 [22] Fecha de presentación: 06/05/2015
 [71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04510, MX
 [72] Inventor(es): OCTAVIO GARCÍA VALLADARES [MX]; VICTOR HUGO GÓMEZ ESPINOZA [MX]; NAGHELLI ORTEGA AVILA [MX]; IRIS SANTOS GONZÁLEZ [MX]; MEXITLI EVA SANDOVAL REYES [MX]; TEMIXCO, Morelos, 62580, MX
 [74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ; 3er Piso del Edificio "B" De Las Oficinas Administrativas Exteriores de la Zona Cultural de Ciudad Universitaria, 04510, COYOACAN, Distrito Federal, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **F24J 2/12** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **F24J 2/12** (2016.05)
 [54] Título: **PANEL SOLAR DE CONCENTRADORES PARABÓLICOS COMPUESTOS PARA EL CALENTAMIENTO PRIMORDIALMENTE DE AGUA, Y METODOS PARA FABRICAR EL MISMO.**
 [57] Resumen: La presente invención se refiere a un panel solar de concentradores parabólicos compuestos para el calentamiento de agua o de cualquier otro fluido caloportador tal como aceites térmicos o fluidos refrigerantes (etilenglicol y propilenglicol), el cual comprende: un módulo que incluye una pluralidad de reflectores o concentradores parabólicos dispuestos de manera adyacente uno con respecto al otro; un enrejado conformado por una pluralidad de tubos receptores dispuesto sobre la pluralidad de reflectores o concentradores, de tal manera que cada tubo receptor queda colocado al centro de cada reflector o concentrador parabólico para garantizar que la mayor cantidad de los rayos solares que inciden sobre los reflectores o concentradores llegue a dichos tubos receptores; un bastidor configurado para recibir y contener el conjunto formado por el módulo de concentradores parabólicos y el enrejado de tubos receptores; y, una cubierta de material de alta transmitancia para obtener la mayor ganancia de energía solar posible.

- [21] Número de solicitud: MX/a/2015/005752
 [22] Fecha de presentación: 07/05/2015
 [71] Solicitante(s): SERGIO LUIS MEZA AYALA [MX]; ZAPOPAN, Jalisco, 45040, MX
 [72] Inventor(es): SERGIO LUIS MEZA AYALA [MX]; ZAPOPAN, Jalisco, 45040, MX
 [74] Agente:
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **F02B 75/04** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **F02B 75/04** (2016.05)
 [54] Título: **MOTOR TERMICO POR EXPANSION/CONTRACCION VOLUMETRICA DE SUSTANCIAS PARA GENERAR TRABAJO CICLICO CONTINUO**
 [57] Resumen: La presente invención se refiere a un motor térmico por expansión/contracción volumétrica de sustancias confinadas al vacío para generar trabajo cíclico continuo se caracteriza porque su función se apoya en un sistema de enfriamiento y un sistema de vacío que obtienen ventajas de diversas leyes físicas que optimizan el trabajo termo-mecánico de sustancias confinadas dentro del mismo para generar acción en una fuente hidráulica que aumenta la presión sobre un volumen de aceite a efecto de generar un movimiento cíclico continuo a través de una fuente motriz. Todo ello sin consumo de combustible alguno y la variante de utilizar energía solar para su función, con casi nulo mantenimiento.

- [21] Número de solicitud: MX/a/2015/005759
 [22] Fecha de presentación: 07/05/2015
 [71] Solicitante(s): LUIS DANIEL MANZANO VERA [MX]; POZA RICA DE HIDALGO, Veracruz,

- 93230, MX
 [72] Inventor(es): LUIS DANIEL MANZANO VERA [MX]; POZA RICA DE HIDALGO, Veracruz, 93230, MX
 [74] Agente:
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **B01J 20/24** (2006.01) **B01D 15/20** (2006.01) **B01J 20/04** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **B01J 20/24** (2016.05) **B01D 15/20** (2016.05) **B01J 20/04** (2016.05)
 [54] Título: **MATERIAL ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS A BASE DE CELULOSA, METODO Y MAQUINA PARA FABRICARLO.**
 [57] Resumen: Esta invención hace referencia a un material para absorber sustancias peligrosas, que comprende al menos 80% de material celulósico, al menos 5% de un agente alcalinizante; y al menos 1% de un agente estabilizador, tanto en superficies acuosas como sólidas. También se describe un método para fabricar un material para absorber sustancias peligrosas, un método para recuperar hidrocarburos, un método para la producción de combustible de biomasa y una máquina adaptada para fabricar un material absorbente de sustancias peligrosas.

- [21] Número de solicitud: MX/a/2015/005763
 [22] Fecha de presentación: 07/05/2015
 [71] Solicitante(s): LUIS FERNANDO NUÑEZ SOSA [MX]; JESUS ANGEL NUÑEZ SOSA [MX]; GERALD STINSON [US]; REYNOSA, Tamaulipas, 88740, MX
 [72] Inventor(es): LUIS FERNANDO NUÑEZ SOSA [MX]; JESUS ANGEL NUÑEZ SOSA [MX]; GERALD STINSON [US]; REYNOSA, Tamaulipas, 88740, MX
 [74] Agente:
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **B65D 23/00** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **B65D 23/00** (2016.05)
 [54] Título: **VASO CON COMPARTIMENTOS.**
 [57] Resumen: La presente invención muestra un vaso para contención de material líquido con contenedor medio para mantener botanas, aperitivos, mariscos, carnes, fruta, entre otros alimentos, durante el consumo de la bebida, y finalmente dicho vaso cuenta con una tapa superior para mantener protegida la botana y ofrecer otro espacio adicional para condimentos u otros modificadores de sabor. Recomendado en servicio de bebidas para llevar, de consumo en vehículo personal, en transporte colectivo, en el balneario, en la playa y a cualquier lugar donde se necesite, esta invención nace de que en la actualidad existen vasos normales de uso desechable con tapas normales para cubrir dichos vasos desechables, y los cuales son de uso corriente, pero las botanas y condimentos son puestos por encima de estas tapas por lo cual quedan fuera de control y propensos a derramarse bajo cualquier vibración.

- [21] Número de solicitud: MX/a/2015/005785
 [22] Fecha de presentación: 04/05/2015
 [71] Solicitante(s): GREENCORP BIORGANIKS DE MEXICO S.A DE C.V [MX]; SALTILLO, Coahuila, 25204, MX
 [72] Inventor(es): JESUS NOEL YAÑEZ REYES [MX]; SALTILLO, Coahuila, 25204, MX
 [74] Agente: JESUS NOEL YAÑEZ REYES; Blvd. Luis Donaldo Colosio, No. 1858, Col. San Patricio, 25204, SALTILLO, Coahuila, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **A01N 37/00** (2006.01) **A01N 65/00** (2009.01)
 [52] Clasificación CPC: **A01N 37/00** (2016.05) **A01N 65/00** (2016.05) **A01N 2300/00** (2016.05)
 [54] Título: **PROCESO Y OBTENCION DE UNA COMPOSICION HERBICIDA ORGANICA BIODEGRADABLE Y SU USO EN LA AGRICULTURA.**
 [57] Resumen: La presente invención se refiere al proceso y obtención de una composición herbicida orgánica y biodegradable no selectiva y de amplio espectro que contiene ácido acético como principio activo y extracto acuoso de Agaváceas (agave lechuguilla) del desierto mexicano como coadyuvante natural y su uso para controlar y/o eliminar cualquier tipo de plantas indeseadas en cultivos agrícolas en general. La cual, está esencialmente compuesta por: componente (a) Acondicionadores y diluyentes orgánicos, componente (b) herbicidas naturales, componente (c) coadyuvantes y componente (d) ácidos grasos. La composición presenta propiedades fitotóxicas y adherentes, por lo que se emplean para controlar y/o eliminar por contacto directo post-emergente cualquier tipo de plantas indeseadas en cultivos agrícolas principalmente monocotiledóneas de hoja angosta y dicotiledóneas de hoja ancha.

- [21] Número de solicitud: MX/a/2015/005820
 [22] Fecha de presentación: 08/05/2015
 [71] Solicitante(s): UPROBOTS, S. DE R.L. DE C.V. [MX]; ZAPOPAN, Jalisco, 45030, MX
 [72] Inventor(es): NORBERTO VELAZQUEZ NIÑO [MX]; Zapopan, Jalisco, 45030, MX
 [74] Agente: NORBERTO VELAZQUEZ NIÑO; George F. Handel 154, Col. Prados Guadalupe, 45030, Zapopan, Jalisco, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **G09B 21/00** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **G09B 21/00** (2016.05)
 [54] Título: **Placa perforada transversalmente, para controlar el movimiento de objetos**
 [57] Resumen: Una placa perforada transversalmente, para controlar el movimiento de objetos que se sustentan en dicha placa, la cual se conforma de: un cuerpo laminar (1) hecho de un material que le permita imprimir un diseño de circuitos electrónicos; al menos, una perforación transversal (2) se provee en el cuerpo laminar; una pieza sensible a la dilatación (4) se fija en