

Gaceta de la Propiedad Industrial

México

Solicitudes de Patente

Noviembre, 2017



Dirección Divisonal de Patentes

Fecha de Puesta en Circulación

7 de diciembre de 2017



cual cuenta con mecanismos automáticos de limpieza, permitiendo con ello que los usuarios que usen dicha maquina no se ensucien, no se mojen el cuerpo o que el cuerpo entre en contacto con químicos utilizados para trapear y a la vez evitar el cansancio del trabajo físico que se utiliza al limpiar dichos trapeadores de manera manual. A la vez dicha invención disminuye y/o evita la contaminación cruzada ya que la limpieza del trapeador es con agua limpia a presión o por arrastre, dicha invención también permite el ahorro de agua hasta en un 80% ya que no es necesario introducir el trapeador sucio varias veces en contenedores llenos de agua, y solo se utiliza el agua necesaria para limpiar el trapeador.

[21] Número de solicitud: MX/a/2016/006308
 [22] Fecha de presentación: 13/05/2016
 [71] Solicitante(s): CIATEC, A.C. [MX]; LEÓN, Guanajuato, 37545, MX
 [72] Inventor(es): EDUARDO GAONA ZAMORA [MX]; León, Guanajuato, 37235, MX
 [74] Agente: RICARDO JAIME GUERRA SANCHEZ; Omega No. 201, Col. Industrial Delta, 37545, LEÓN, Guanajuato, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **A47G 25/80** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **A47G 25/80** (2016.05)
 [54] Título: SISTEMA INTEGRADO ARTICULADO DE DESCALCE EN BOTAS
 [57] Resumen: Se presenta un sistema de descalce integrado de bota que por medio de tres elementos sencillos, vástago, perno y espolón, permite remover cualquier tipo de bota en pasos sencillos. Este sistema está integrado en el tacón de la bota de forma que es totalmente portátil no teniendo elementos externos que dificulten su traslado o utilización. Este sistema de descalce no afecta el talón de calzado pues no se sujeta del mismo y puede ser utilizado por portadores que estén de pies o sentados sin requerir el uso de las manos.

[21] Número de solicitud: MX/a/2016/006312
 [22] Fecha de presentación: 13/05/2016
 [71] Solicitante(s): LUIS CESAR RUIZ ALCANTARA [MX]; COATEPEC, Veracruz, 91500, MX
 [72] Inventor(es): LUIS CESAR RUIZ ALCANTARA [MX]; COATEPEC, Veracruz, 91500, MX
 Agente:
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **B65H 35/10** (2006.01) **B65H 35/07** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **B65H 35/10** (2016.05)
 [54] Título: DISPOSITIVO CORTADOR DE CINTA ADHESIVA.
 [57] Resumen: La presente invención se refiere a un dispositivo cortador de cinta adhesiva (1) que forma un cuerpo provisto de una serie de elementos principales que, con su correcto funcionamiento, en dos pasos se consigue el corte de la cinta adhesiva requerida, dichos elementos son: un bastidor principal (10), medios de sujeción (20), una placa de soporte de cortador (30), una lengüeta de corte (40) y un medio adhesivo (50).

[21] Número de solicitud: MX/a/2016/006341
 [22] Fecha de presentación: 09/05/2016
 [71] Solicitante(s): DULCE KRISTAL BECERRA PANIAGUA [MX]; JOEL PANTOJA ENRÍQUEZ [MX]; GUILLERMO ROGELIO IBÁÑEZ DUHARTE [MX]; JOEL MOREIRA ACOSTA [CU]; Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 29050, MX
 [72] Inventor(es): DULCE KRISTAL BECERRA PANIAGUA [MX]; JOEL PANTOJA ENRÍQUEZ [MX]; GUILLERMO ROGELIO IBÁÑEZ DUHARTE [MX]; JOEL MOREIRA ACOSTA [CU]; Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 29050, MX
 [74] Agente: MARTÍN OSIEL CONSTANTINO DÍAZ; Boulevard Belisario Domínguez Kilómetro 1081, número 3465, Col. Colonia Terán, 29050, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **C02F 1/42** (2006.01) **C02F 1/44** (2006.01) **C02F 11/00** (2006.01) **C02F 101/20** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **C02F 1/001** (2016.08) **C02F 1/006** (2016.08) **C02F 1/441** (2016.08) **C02F 11/006** (2016.08) **C02F 2001/422** (2016.08) **C02F 2101/20** (2016.08)
 [54] Título: PURIFICADOR-DESALINIZADOR DE AGUA AUTONOMO PORTATIL CON SISTEMA DE ELIMINACION DE METALES PESADOS.
 [57] Resumen: El purificador y desalinizador de agua autónomo portátil con sistema de eliminación de metales pesados, es un dispositivo que permite tratar las aguas de tipo superficial, subterránea y salinas para el consumo humano, con la finalidad de su uso en aquellos lugares donde carecen de electricidad y agua salubre, provisto con un sistema de eliminación y remoción de contaminantes nocivos y tóxicos como son los metales pesados, fisicoquímicos y microbiológicos que mejora el rendimiento de los equipos de purificación convencionales, solares y eólicos, permitiendo un extenso rango de eliminación de contaminantes e utilizando la energía solar fotovoltaica como suministro de energía para su funcionamiento.

[21] Número de solicitud: MX/a/2016/006406
 [22] Fecha de presentación: 16/05/2016
 [71] Solicitante(s): MEXALIT INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. [MX]; Ecatepec De Morelos, Estado de México, 55540, MX
 [72] Inventor(es): ARTURO IBARRA MONFÓN [MX]; Ciudad de México, 07800, MX
 [74] Agente: JOSÉ PABLO PÉREZ ZEA; Campos Eliseos No. 345, Piso 3, Col. Col. Chapultepec Polanco, 11560, MIGUEL HIDALGO, Ciudad de México, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **C22B 1/00** (2006.01)

[52] Clasificación CPC: **C22B 1/005** (2016.05)
 [54] Título: PROCESO DE EXTRUSION PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS A PARTIR DE MATERIAL PLASTICO Y METALICO DE DESECHO.
 [57] Resumen: Se describe un proceso de extrusión de materiales plásticos y de metal de desecho para la obtención de artículos tales como placas con cavidades, placas planas, tubos, recubrimiento de alambres y cables eléctricos, perfiles estructurales como molduras de ventanas y puertas.

[21] Número de solicitud: **MX/a/2016/006410**
 [22] Fecha de presentación: **17/05/2016**
 [71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Ciudad de México, 04510, MX
 [72] Inventor(es): **FRANCISCO ANTONIO GODÍNEZ ROJANO** [MX]; JOSÉ ROBERTO ZENIT CAMACHO [MX]; IZTAPALAPA, Ciudad de México, 09890, 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, Ciudad de México, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **B62D 57/04** (2006.01) **B62D 57/02** (2006.01)
 [52] Clasificación CPC: **B62D 57/04** (2016.05) **B62D 57/022** (2016.05)
 [54] Título: **ROBOT CON PROPULSOR HELICOIDAL PARA DESPLAZARSE EN MEDIOS GRANULARES.**
 [57] Resumen: La presente invención se refiere a un robot con propulsor helicoidal para desplazarse en medios granulares, el cual comprende: un elemento propulsor en forma de hélice que incluye fijamente unido un buje-eje que a su vez se introduce a presión en el diámetro interno del eje horizontal de un rodamiento de bolas o balero, y la parte restante del eje horizontal de dicho buje-eje se conecta a la flecha de salida de un reductor mecánico de velocidad de dos pasos mediante un acoplamiento rígido; para transmitir potencia al reductor mecánico y de éste al elemento propulsor se utiliza un motor eléctrico cuya flecha se conecta a la flecha de entrada del reductor mecánico de velocidad mediante un acoplamiento rígido; el eje externo del rodamiento de bolas se inserta a presión en el diámetro interno de una carcasa o cuerpo cilíndrico que protege tanto al motor como al reductor de velocidad y a dicho rodamiento de bolas contra intrusiones de grano que pudieran provocar atascos, y el otro extremo de la carcasa se sella con una tapa, donde dicho rodamiento de bolas evita el giro de la carcasa. Adicionalmente, el robot incluye un sistema de dirección que además de direccionar el avance del robot, permite controlar el cambio de dirección de dicho robot cuando éste se desplaza en un medio granular; un sistema de desbloqueo de grano cuya función principal es transmitir vibración al medio granular para inhibir la formación de cúmulos y/o capas de grano e incluso deshacer los que ya se hayan formado; y, un sistema de monitoreo que permite detectar algunas variables para el control del robot.

[21] Número de solicitud: MX/a/2016/006413
 [22] Fecha de presentación: 17/05/2016
 [71] Solicitante(s): CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C. [MX]; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS [ES]; SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA -TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO [MX]; MERIDA, Yucatán, C.P 97205, MX
 [72] Inventor(es): MARÍA MARCELA GAMBOA ANGULO [MX]; ANGEL EMMANUEL CRUZ ESTRADA [MX]; ESAU RUIZ SANCHEZ [MX]; AZUCENA GONZALEZ COLOMA [ES]; MARIA FE ANDRES YEVES [ES]; IRMA LETICIA MEDINA BAIZABAL [MX]; JAIRO CRISTOBAL ALEJO [MX]; PAULINO SIMA POLANCO [MX]; EDUARDO BALAM UC [MX]; MERIDA, Yucatán, C.P 97205, MX
 [74] Agente: LORENZO FELIPE SÁNCHEZ TEYER; Calle 43 NO. 130, Col. Col. Chuburná de Hidalgo, C.P 97205, MERIDA, Yucatán, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación CIP: **A01N 65/28** (2009.01)
 [52] Clasificación CPC: **A01N 65/28** (2016.08)
 [54] Título: EXTRACTOS Y COMPUESTOS DE EUGENIA WINZERLINGII, METODO DE OBTENCION Y SU USO EN EL CONTROL DE PLAGAS AGRICOLAS.
 [57] Resumen: La presente invención proporciona un plaguicida agrícola a partir de los extractos de la planta Eugenia winzerlingii para coadyuvar a cubrir la necesidad que existe en el mercado de productos alternativos naturales que permitan un control integral de plagas en el sector agrícola. La invención comprende la extracción sucesiva de las hojas secas de E. winzerlingii con disolventes orgánicos de polaridad ascendente así como su extracción acuosa, el cual produce un extracto no polar (hexánico), un extracto de mediana polaridad (acetato de etilo) y un extracto polar residual. Estos extractos se caracterizan por que muestran un control eficiente contra insectos en los estadios de huevo, ninfa e inhibición de la oviposición de los adultos de Bemisia tabaci e inhibición del asentamiento de los adultos de Mlyzus persicae. Estas características hacen a los extractos una alternativa idónea para su uso dentro de un manejo integrado de plagas. Asimismo se reportan los compuestos responsables de la actividad de los extractos obtenidos de dicha planta.

[21] Número de solicitud: MX/a/2016/006460
 [22] Fecha de presentación: 18/05/2016
 [71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Ciudad de México, 04510, MX
 [72] Inventor(es): GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZÁLEZ [MX]; RENÉ ÁLVARO SEGURA VELÁZQUEZ [MX]; EDDA LYDIA SCIUTTO CONDE [MX]; DIANA TORRES GARCÍA [MX]; JACQUELYNNE BRENDA CERVANTES TORRES [MX]; ÁRMANDO PÉREZ TORRES [MX]; KAREN MANUCHARYAN [MX]; CUERNAVACA, Morelos, 62270, 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, Ciudad de México, México
 [30] Prioridad (es):