



JUNIO | 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/2013/014282 [22] Fecha de presentación: 05/12/2013  
[71] Solicitante(s): CENTRO DE INNOVACIÓN APLICADA EN TECNOLOGÍAS COMPETITIVAS, A.C. (CIATEC) [MX]; UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04510, MX  
[72] Inventor(es): ALEXEY PESTRYAKOV [RU]; NINA BOGDANCHIKOVA [MX]; MARÍA MALDONADO VEGA [MX]; DAVID ALFONSO CAMARENA POZOS [MX]; ANDREA PAOLA CASTELLANOS ARÉVALO [MX]; ADRIANA SALINAS RAMÍREZ [MX]; VASILY BURMISTROV [RU]; Ensenada, Baja California Sur, 22887, MX  
[74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ; 3Er Piso del Edificio "B", Col. Zona Cultural de Ciudad Universitar, 04510, COYOACAN, Distrito Federal, México  
[30] Prioridad (es):  
[51] Clasificación: A01N59/16 (2006-01) A43B13/38 (2006-01)  
[54] Título: FORMULACIÓN DE NANOPORTICULAS DE PLATA Y METODO PARA TRATAMIENTO DE MATERIALES PARA MANUFACTURA DE CALZADO.  
[57] Resumen: La presente invención se relaciona con una formulación antimicrobiana y antifúngica basada en nanopartículas de plata, para aplicarse en los materiales internos del calzado, en particular en zapatos forrados en su interior con piel, caracterizado por que su aplicación es directa en su superficie sin que por este hecho se pierda su efectividad. Esta formulación además se caracteriza porque otorga al calzado la propiedad de minimizar la propagación de hongos y bacterias sin perder su textura, suavidad y elasticidad, siendo un producto ideal para usuarios con pie del diabético, para uso industrial, para uso militar y para uso deportivo.

[21] Número de solicitud: MX/a/2013/014283 [22] Fecha de presentación: 05/12/2013  
[71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04510, MX  
[72] Inventor(es): FABIOLA MÉNDEZ ARRIAGA [MX]; IVÁN HERNÁNDEZ MARTÍNEZ [MX]; RAFAEL ALMANZA SALGADO [MX]; BENITO JUAREZ, Distrito Federal, 03310, MX  
[74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ; 3Er Piso del Edificio "B", Col. Zona Cultural de Ciudad Universitar, 04510, COYOACAN, Distrito Federal, México  
[30] Prioridad (es):  
[51] Clasificación: F03G6/00 (2006-01) F24J2/00 (2014-01)  
[54] Título: HORNO SOLAR, CAMPO DE HELIOSTATOS PARA DISPERSAS APLICACIONES Y SISTEMA FORMADO POR LOS MISMOS.  
[57] Resumen: Un sistema de horno solar que comprende un heliostato montado sobre una estructura de soporte, en donde la estructura de soporte tiene un mecanismo de desplazamiento y en donde la estructura de soporte le permite un grado de libertad al heliostato; un riel circular sobre el cual se desplaza el mecanismo de desplazamiento; y un concentrador girable en el centro del riel el cual recibe unos rayos solares reflejados por el al menos un heliostato y concentra a los rayos solares en al menos un receptor. El sistema adicionalmente comprende una cabina en la que se encuentra el concentrador, en donde en la parte frontal y trasera de la cabina se tiene un atenuador para regular la cantidad de paso de luz reflejada. La estructura de soporte tiene dos secciones de soporte paralelas en un eje sustancialmente vertical y una sección base sustancialmente perpendicular a dichas dos secciones de soporte paralelas, en donde dicha sección base une a dichas dos secciones de soporte paralelas, en donde una base soporte se acopla a dicha sección base por un medio de unión.

[21] Número de solicitud: MX/a/2013/014284 [22] Fecha de presentación: 05/12/2013  
[71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04510, MX  
[72] Inventor(es): MANUEL JIMÉNEZ ESTRADA [MX]; ADA PAULINA VÁZQUEZ CANDANEDO [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04810, MX  
[74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ; 3Er Piso del Edificio "B", Col. Zona Cultural de Ciudad Universitar, 04510, COYOACAN, Distrito Federal, México  
[30] Prioridad (es):  
[51] Clasificación: C08B1/12 (2006-01) C08B1/00 (2006-01)  
[54] Título: PROCESO DE OBTENCIÓN DEL EUDESMAÑO SESQUITERPEÑO 4A-CINNAMOILOXI-1 $\beta$ ,3A-DIHIIDROXIEUDESMA-7,8-ENO(4CDE).  
[57] Resumen: La presente invención se relaciona con un proceso de aislamiento del sesquiterpeno eudesmano 4a-cinnamoiloxi-1 $\beta$ ,3a-dihidroxiudesma-7,8-eno (4CDE), el cual constituye un principio activo con diversas actividad biológicas de interés farmacológico. El aislamiento del compuesto se logra a partir de la obtención de un extracto hexánico obtenido de las partes aéreas de la especie *Verbesina perisicifolia* DC. El proceso de aislamiento de la presente invención disminuye el costo y el tiempo de obtención del sesquiterpeno 4CDE, lo que confiere ventajas para el desarrollo de un fármaco que se utilice como tratamiento para enfermedades como la diabetes mellitus tipo 2, el cáncer, la obesidad o como antiinflamatorio.

[21] Número de solicitud: MX/a/2013/014296 [22] Fecha de presentación: 05/12/2013  
[71] Solicitante(s): GRUPO P.I. MABE, S.A. DE C.V. [MX]; Puebla, 72230, MX  
[72] Inventor(es): LUCÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ FERNÁNDEZ [MX]; RAÚL GONZÁLEZ MARTÍNEZ [MX]; CARLOS CANALES ESPINOSA DE LOS MONTEROS [MX]; Puebla, 72230, MX  
[74] Agente: JORGE MIER Y CONCHA SEGURA; Insurgentes Sur 1605, Piso 20, Col. San José Insurgentes, 03900, BENITO JUAREZ, Distrito Federal, México  
[30] Prioridad (es):  
[51] Clasificación: A61F13/15 (2006-01) A61F13/47 (2006-01) A61F13/53 (2006-01) A61F5/44 (2006-01)  
[54] Título: MEJORAS A MATRIZ ABSORBENTE SIN CELULOSA.  
[57] Resumen: Una matriz absorbente para ser utilizada en un artículo absorbente desechable con una parte superior de cara al cuerpo y una parte inferior de cara a la prenda, tal que comprende una red polimérica (1) conformada por una pluralidad de hilos longitudinales (2) y una pluralidad de hilos transversales (3) que forman entre ellos, huecos libres (5) que son cubiertos por partículas de material superabsorbente (6) formando zonas de absorción y retención de fluidos, tal que los hilos longitudinales (2) son de un diámetro mayor que los hilos transversales (3), formando canales longitudinales de distribución de fluido (4) por la parte inferior de la matriz, por debajo de los hilos transversales (3)

[21] Número de solicitud: MX/a/2013/014303 [22] Fecha de presentación: 05/12/2013  
[71] Solicitante(s): TATIANA SIQUEFF WABI [MX]; MERIDA, Yucatán, C.P. 97127, MX  
[72] Inventor(es): TATIANA SIQUEFF WABI [MX]; MERIDA, Yucatán, C.P. 97127, MX  
[74] Agente: ARELY CORAZÓN SOLIS TUN; Calle 60 Número 284, Col. Col. Buenavista, C.P. 97127, MERIDA, Yucatán, México  
[30] Prioridad (es):  
[51] Clasificación: F24J2/00 (2014-01)  
[54] Título: BASTIDOR UNIVERSAL AUTOAJUSTABLE DE GEOMETRÍA VARIABLE PARA PANELES SOLARES.  
[57] Resumen: Esta invención cuenta con un dispositivo de verificación de inclinación que funciona por gravedad que permite al usuario verificar que el panel, además de bien orientado y nivelado, ha alcanzado la inclinación necesaria para la captación de luz solar acorde a su región. La posición anti huracán (0°) facilita al usuario la protección de sus paneles solares y periféricos al no tener que hacer un desmontaje de la base, simplemente es cuestión de plegar el bastidor a la posición marcada como anti huracán y con esta configuración se protege a los paneles solares de los fuertes vientos ocasionados por la contingencia. Universalidad Dispositivo de verificación integrado que funciona a base de fuerza de gravedad y le permite incluso ser instalado en techos inclinados, o superficies verticales que permite al usuario verificar la óptima inclinación para su ubicación (latitud). La base cuenta con una configuración de pliegue total (0° con respecto de la superficie de fijación o apoyo) que le permite reducir su perfil, para su debida protección en caso de huracán sin necesidad de hacer un desmontaje del panel solar.