

Gaceta de la Propiedad Industrial

México

Solicitudes de Patente, de Registros
de Modelo de Utilidad y de Diseños
Industriales

Junio, 2018



Dirección Divisonal de Patentes

Fecha de Puesta en Circulación

18 de julio de 2018



SOLICITUDES DE PATENTE, DE REGISTROS DE MODELO DE UTILIDAD Y DE DISEÑOS INDUSTRIALES

Solicitudes de Patente

- [22] Fecha de presentación: 13/12/2016
 [71] Solicitante(s): INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY [MX]
 [72] Inventor(es): DAVID MUÑOZ RODRIGUEZ [MX]; EDWIN MERA AVILA [MX]
 [74] Agente: NIDYA BALBINA SOLIS HERNANDEZ [MX]; Nuevo León, 64849, MX
 [51] Clasificación CIP: **G01S 19/09** (2010.01) **G01S 19/46** (2010.01)
 Clasificación CPC: **G01S 19/09** (2016.08) **G01S 19/46** (2016.08)
 [54] Título: MÉTODO DE ESTIMACIÓN DE LA POSICIÓN DE RADIO EMISORES A TRAVÉS DE MEDICIONES DE CORRIMIENTO DOPPLER Y ÁNGULO DE ARRIBO EN UN SOLO RECEPTOR
 [57] Resumen: Se propone un método para ubicar la posición de cualquier transmisor o fuente de radio móvil con un rango de frecuencia Rf utilizando un solo receptor o estación base mediante el procesamiento de parámetros observables como de ángulo de arribo e intensidad de campo de la señal recibida. Se plantea una región paramétrica o plano topográfico de ubicación del transmisor o fuente de radio móvil por cada escenario o par de dispersores colineales con la misma frecuencia de corrimiento Doppler que, al intersecarse con la de otro escenario, proporcionan la estimación de la ubicación del transmisor.
-
- [21] Número de solicitud: MX/a/2016/016470
 [22] Fecha de presentación: 13/12/2016
 [71] Solicitante(s): CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. [MX]
 [72] Inventor(es): ALFREDO AGUILAR ELGUÉZABAL [MX]; LUIS DE LA TORRE SAENZ [MX]; MANUEL ROMÁN AGUIRRE [MX]; MIGUEL HUMBERTO BOCANEGRA BERNAL [MX]
 [74] Agente: JUAN MENDEZ NONELL [MX]; Chihuahua, 31136, MX
 [51] Clasificación CIP: **C09C 1/62** (2006.01) **C09C 1/00** (2006.01) **C09C 1/40** (2006.01)
 Clasificación CPC: **C09C 1/62** (2016.08) **C09C 1/0012** (2016.08) **C09C 1/0033** (2016.08) **C09C 1/0084** (2016.08) **C09C 1/405** (2016.08)
 [54] Título: MÉTODO PARA LA PREPARACIÓN DE PIGMENTOS CERÁMICOS NANOMÉTRICOS.
 [57] Resumen: La presente invención tiene como objetivo la producción de pigmentos cerámicos con tamaño de partícula nanométrico, los cuales se obtienen por impregnación de nanopartículas disponibles comercialmente como Al₂O₃, SiO₂, TiO₂, Fe₂O₃, las cuales son impregnadas con compuestos metálicos solubles en solventes polares o no polares de tal manera que se combinan los elementos en la proporción requerida para dar colores pre-establecidos, los cuales son ampliamente conocidos en la industria de fabricación de pigmentos inorgánicos. Una vez impregnado los elementos en las partículas nanométricas, se da el tratamiento térmico adecuado para formar las fases cristalinas requeridas según la formulación del pigmento. Esta metodología también se aplica utilizando nanopartículas no necesariamente disponibles a gran escala como pueden ser óxido de zirconio, estaño, vanadio o cromo.
-
- [21] Número de solicitud: MX/a/2016/016471
 [22] Fecha de presentación: 13/12/2016
 [71] Solicitante(s): BUILDING MATERIALS INVESTMENT CORPORATION [US]
 [72] Inventor(es): Olan LEITCH [US]
 [74] Agente: FRANCISCO JAVIER UHTHOFF ORIVE [MX]; Ciudad de México, 06600, MX
 [30] Prioridad (es): US 15/369,044 05/12/2016;
 [51] Clasificación CIP: **E04D 1/00** (2006.01)
 Clasificación CPC: **E04D 1/00** (2016.08)
 [54] Título: SISTEMA DE TEJA PARA TECHOS Y TEJAS PARA USO EN EL MISMO.
 [57] Resumen: Se describe una teja laminada para techos que comprende una capa posterior con lengüetas separadas por orificios y una capa anterior con lengüetas separadas por orificios, en donde la capa anterior se posiciona desplazada de la capa posterior de manera que esta se superpone, en forma parcial, a la capa posterior en un modo, de manera que la capa anterior no se superponga por completo a la superficie de las lengüetas posteriores. También se describe un sistema para techar que comprende una pluralidad de hiladas de tejas y un método de manufactura de la teja.
-
- [21] Número de solicitud: MX/a/2016/016473
 [22] Fecha de presentación: 13/12/2016
 [71] Solicitante(s): DESHIDRATADORA MARATA S.P.R. DE R.L. DE C.V. [MX]
 [72] Inventor(es): Fabio INZUNZA LEDINICH [MX]
 [74] Agente: FABIO INZUNZA LEDINICH [MX]; Chihuahua, 31206, MX
 [51] Clasificación CIP: **F26B 3/28** (2006.01) **A01G 9/14** (2006.01) **F26B 3/18** (2006.01)
 Clasificación CPC: **F26B 3/286** (2016.08) **A01G 9/14** (2016.08) **F26B 3/18** (2016.08)
 [54] Título: INVERNADERO PARA DESHIDRATACIÓN DE ALIMENTOS.
 [57] Resumen: La presente invención muestra un invernadero con techo y paredes de tela de plástico translúcido para deshidratación de alimentos, que aprovecha la energía solar durante el día en conjunto con un sistema de calentamiento y distribución de aire caliente para la optimización del proceso.
-
- [21] Número de solicitud: MX/a/2016/016489
 [22] Fecha de presentación: 13/12/2016
 [71] Solicitante(s): CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C. [MX]; CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. [MX]
 [72] Inventor(es): Alí ASAFF TORRES [MX]; Daniel Alberto GRAJALES HERNANDEZ [MX]; Jorge
-
- Alberto RODRÍGUEZ GONZÁLEZ [MX]; Juan Carlos MATEOS DIAZ [MX]; Melchor ARELLANO PLAZA [MX]; Rosa María CAMACHO RUIZ [MX]
 [74] Agente: CARLOS OMAR AGUILAR NAVARRO [MX]; Jalisco, 44270, MX
 [51] Clasificación CIP: **C07C 51/493** (2006.01) **C07C 59/52** (2006.01)
 Clasificación CPC: **C07C 51/493** (2016.08) **C07C 59/52** (2016.08)
 [54] Título: SÍNTESIS DE ALQUIL FERULATO/P-CUMARATO A PARTIR DE UN POLVO CONCENTRADO DE NEJAYOTE
 [57] Resumen: La presente invención se relaciona con la síntesis de una mezcla compleja enriquecida en ésteres de ácido ferúlico y p-cumárico obtenida a partir de nejayote fraccionado mediante membranas de ultrafiltración, concentrada por ósmosis inversa y deshidratada por secado por aspersión. La invención comprende el secado de las fracciones de nejayote enriquecidas en ácido ferúlico y p-cumárico, extracción selectiva con solvente orgánico, posterior evaporación del solvente, resuspensión o no en alcoholes alifáticos para realizar la síntesis de una mezcla compleja de ésteres de ácido ferúlico y p-cumárico con catalizadores ácidos o biocatalizadores como lipasas y esterasas, evaporación del medio de reacción para la obtención de un producto con actividad antifúngica
-
- [21] Número de solicitud: MX/a/2016/016495
 [22] Fecha de presentación: 13/12/2016
 [71] Solicitante(s): CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO [MX]; UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA [MX]
 [72] Inventor(es): Enrique ARRIOLA GUEVARA [MX]
 [74] Agente: CARLOS OMAR AGUILAR NAVARRO [MX]; Jalisco, 44270, MX
 [51] Clasificación CIP: **A23N 12/10** (2006.01) **A23F 5/04** (2006.01)
 Clasificación CPC: **A23N 12/10** (2016.08) **A23F 5/046** (2016.08)
 [54] Título: APARATO PARA TOSTAR GRANOS DE CAFÉ Y MÉTODO RELACIONADO
 [57] Resumen: La presente invención se refiere a los procesos de la industria alimenticia, específicamente aquellos que involucran métodos para el tostado de granos de café y productos similares mediante el uso de aire caliente. Mediante la invención se proporciona un método y un aparato para el tostado de café para la realización del proceso de tostado de los granos de café bajo un sistema de control automático o semiautomático, permitiendo obtener un proceso reproducible que garantiza la uniformidad del tostado de los granos de café, bajo condiciones altamente higiénicas ya que el aparato provisto en la invención es fácilmente desmontable facilitando su limpieza periódica y evitando así la contaminación del grano, y/o la producción de compuestos dañinos como pueden ser los productos de la pirolisis que comúnmente se tienen en tostadores tradicionales.
-
- [21] Número de solicitud: MX/a/2016/016552
 [22] Fecha de presentación: 14/12/2016
 [71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. [MX]
 [72] Inventor(es): Valente VÁZQUEZ TAMAYO [MX]
 [74] Agente: DANIEL OJESTO MARTÍNEZ PORCAYO [MX]; Ciudad de México, 04510, MX
 [51] Clasificación CIP: **G01J 1/08** (2006.01)
 Clasificación CPC: **G01J 1/08** (2016.08)
 [54] Título: SENSOR FOTOMETRICO PARA LA MEDICION DE MASA ALGAL EN LINEA A UN FOTOBIOREACTOR.
 [57] Resumen: La presente invención se refiere a un sensor fotométrico en línea para la medición de masa algal en línea a un fotobioreactor.
-
- [21] Número de solicitud: MX/a/2016/016553
 [22] Fecha de presentación: 14/12/2016
 [71] Solicitante(s): INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SUPERIORES, S.C. [MX]; UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. [MX]
 [72] Inventor(es): Ana Laura SANCHEZ SANDOVAL [MX]; Cecilio ÁLVAREZ Y TOLEDANO [MX]; María Teresa Obdulia RAMÍREZ APAN [MX]; Mariana LOZANO GONZALEZ [MX]; María Elena SANCHEZ VERGARA [MX]
 [74] Agente: DANIEL OJESTO MARTÍNEZ PORCAYO [MX]; Ciudad de México, 04510, MX
 [51] Clasificación CIP: **C07C 13/465** (2006.01)
 Clasificación CPC: **C07C 13/465** (2016.08) **C07C 2102/02** (2016.08)
 [54] Título: HIDROXIBENCILIDEN-1-INDANONAS Y SUS COMPLEJOS. SÍNTESIS Y USOS EN EL AREA BIOLÓGICA Y EN LA QUÍMICA DE MATERIALES.
 [57] Resumen: La presente invención se relaciona con la química orgánica, específicamente al campo de la química de materiales y el área biológica de las hidroxibenciliden-1-indanonas. Con los resultados obtenidos se puede demostrar la versatilidad de las hidroxibenciliden-1-indanonas en diferentes áreas del conocimiento tal como en la química de materiales o en el área biológica. Se estableció una nueva metodología de síntesis fácil y rápida para la obtención de nuevos derivados de hidroxibenciliden-1-indanonas, mismos que poseen propiedades de interés biológico con potencial anticancerígeno selectivo. La formación de complejos de hierro de éstos ligandos también muestra su capacidad para quelar metales propiedad de relevancia para el tratamiento de cáncer, Alzheimer y enfermedades neurodegenerativas.
-
- [21] Número de solicitud: MX/a/2016/016554
 [22] Fecha de presentación: 14/12/2016
 [71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO [MX]; UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]
 [72] Inventor(es): Alejandro DORAZCO GONZÁLEZ [MX]; Cinthia Laura HERNÁNDEZ JUÁREZ