Gaceta de la Propiedad Industrial

México

Solicitudes de Patente

Octubre, 2016

Dirección Divisional de Patentes

Fecha de Puesta en Circulación

7 de noviembre de 2016

IMPI
INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

SE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

así como para hacer funcionar un primer sistema de llamado de atención; un segundo sistema de suministro eléctrico que provee energía eléctrica para recargar los bienes electrónicos del usuario dispuestos en el interior del segundo cuerpo de almacenamiento, así como para hacer funcionar una segundo sistema de llamado de atención; un primer sistema de llamado de atención, que se encarga de contactar a la persona que está ofreciendo un servicio en el área pública y/o privada; y, un segundo sistema de llamado de atención, que se encarga de contactar a la persona que está ofreciendo un servicio en el área pública y/o privada.

---

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/005060

[22] Fecha de presentación: 22/04/2015

[71] Solicitante(s): CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I. P. N. [MX]; GUSTAVO A. MADERO, Distrito Federal, 07360, MX

[72] Inventor(es): DANIEL MARTÍNEZ FONG [MX]; MARÍA DE LOURDES ESCOBEDO SÁNCHEZ [MX]; ARMANDO DE JESÚS ESPADAS ÁLVAREZ [MX]; CARLOS ENRIQUE OROZCO BARRIOS [MX]; Distrito Federal, 07300, MX

[74] Agente: LUIS ANTONIO CARREÑO SÁNCHEZ; Instituto Politécnico Nacional, 2508 Edificio Administrativo, 3er. piso, Subdirección de Vinculación Tecnológica, Col. San Pedro Zacatenco, 07360, GUSTAVO A. MADERO, Distrito Federal, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación: *C12N15/113* **(2010-01)** *C12N5/0793* **(2010-01)**

[54] Título: SISTEMA DE NANOPARTICULAS PARA LA TRANSFERENCIA DE GENES DE EXPRESION REGULABLE A LAS NEURONAS DOPAMINERGICAS DE LA SUSTANCIA NEGRA.

[57] Resumen: Se describe un sistema de expresión controlada de transgenes dependiente de doxiciclina en un solo plásmido bifuncional, para aplicación en terapia génica. La invención está orientada a regular de manera específica la expresión transgénica en neuronas dopaminérgicas in vivo con aplicación potencial en la terapia génica de enfermedades, por ejemplo para la terapia de la enfermedad de Parkinson (EP). La invención resuelve la limitante del uso prolongado y sostenido de factores neurotróficos como agentes terapéuticos que se sabe produce efectos indeseables. Además, resuelve la limitante del gran tamaño molecular de los sistemas de expresión regulable que depende de 2 plásmidos.

---

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/005062

[22] Fecha de presentación: 22/04/2015

[71] Solicitante(s): MYRIAM LOZANO TREVIÑO [MX]; SAN NICOLAS DE LOS GARZA, Nuevo León, 66496, MX

[72] Inventor(es): JAIME HUMBERTO GUTIERREZ GONZALEZ [MX]; SAN NICOLAS DE LOS GARZA, Nuevo León, 66496, MX

[74] Agente: JAIME HUMBERTO GUTIERREZ LOZANO; Calzada Unión #1328, Col. Hacienda los Morales, 66496, SAN NICOLAS DE LOS GARZA, Nuevo León, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación: *A45F4/02* **(2006-01)** *A45F3/04* **(2006-01)** *A47B3/00* **(2006-01)**

[54] Título: MOCHILA CONVERTIBLE EN ASIENTO GIRATORIO.

[57] Resumen: Esta invención se refiere a una mochila que cuenta en su interior con un asiento armable que facilita pero no se limita a, la observación y caza de animales permisible. La misma cuenta con una estructura de aluminio que en su interior incluye un conjunto de patas extraíbles que permiten elevar el asiento al momento de colocarlo en el terreno, así como también brinda la opción de aumentar la altura, debido a un trípode que junto con las patas, va incluido en la estructura. Esta mochila permite almacenar artículos de acuerdo a las necesidades de cada usuario, brindando un mayor resguardo y seguridad de los mismos, además de incluir un gancho que permite sujetar el rifle o arco a ser utilizado, para facilitar su traslado.

---

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/005063

[22] Fecha de presentación: 22/04/2015

[71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04510, MX

[72] Inventor(es): SILVIA RAQUEL GARCÍA BENÍTEZ [MX]; GUSTAVO A. MADERO, Distrito Federal, 07920, 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: *G06F17/30* **(2006-01)** *G06Q30/02* **(2012-01)**

[54] Título: UN PROCEDIMIENTO NEURONAL PARA DETERMINAR PARAMETROS A PARTIR DE LA INTERACCION ESPACIAL.

[57] Resumen: Mediante un procedimiento neuronal se generan insumos para hacer crecer los conjuntos de valores en los que, por la escasez de información, resulta prohibitivo el uso de otras técnicas, a partir de la influencia de los valores conocidos. Considerando la influencia de los valores distribuidos a lo largo del espacio geográfico, se determinan valores en sitios no cuantificados. A través de la repetición cíclica de este procedimiento y del uso de la información que se va generando, se obtendrán valores sobre el entorno natural que complementarán los juegos existentes.

---

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/005070

[22] Fecha de presentación: 22/04/2015

[71] Solicitante(s): PLASMIA BIOTECH, S.L. [ES]; Badalona, Barcelona, 08911, ES

[72] Inventor(es): PASCUAL GILABERT, MARTA [ES]; DERONCELÉ THOMAS, VÍCTOR M. [ES]; MONTILLA ARÉVALO, RAFAEL [ES]; PASCUAL GILABERT M. MARTA [ES]; Mollet Del Vallés, Barcelona, 08100, ES

[74] Agente: ANDRÉS ALBERTO ESTEVA WURTS; Av. Revolucion No. 1392, Segundo Piso, Col. Guadalupe Inn, 01020, ALVARO OBREGON, Distrito Federal, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación: *C12P19/30* **(2006-01)**

[54] Título: PRODUCCION ENZIMATICA DE ANALOGOS NUCLEOSIDICOS DE CITOSINA.

[57] Resumen: Producción enzimática de análogos nucleosídicos de citosina La invención se refiere a un nuevo proceso de síntesis de análogos nucleosídicos de citosina usando enzimas nucleósido fosforilasa, particularmente pirimidina nucleósido fosforilasas (PyNP) o mezclas de purina nucleósido fosforilasas (PNP) y PyNP.

---

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/005129

[22] Fecha de presentación: 22/04/2015

[71] Solicitante(s): SECRETARIA DE EDUCACIÓN PÚBLICA-TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO [MX]; INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA [MX]; CUAUHTÉMOC, Distrito Federal, 06010, MX

[72] Inventor(es): BEATRIZ GUTIÉRREZ RIVERA [MX]; BENIGNO ORTIZ MUÑIZ [MX]; MARÍA GUADALUPE AGUILAR USCANGA [MX]; BOCA DEL RIO, Veracruz, 95180, MX

[74] Agente: BLANDINA OCHOA HERNÁNDEZ; Arcos de Belén No. 79, Piso 11 (PH), Col. Centro, 06010, CUAUHTEMOC, Distrito Federal, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación: *C12N1/16* **(2006-01)** *C12P1/02* **(2006-01)**

[54] Título: PROCESO DE PRODUCCION DE ETANOL POR FERMENTACION CONTINUA A PARTIR DE CELULAS DE LEVADURA (SCHEFFERSOMYCES STIPITIS) INMOVILIZADA EN BAGAZO DE CAÑA PRETRATADO.

[57] Resumen: Esta invención hace referencia a un método de producción de etanol, utilizando una levadura de Scheffersomyces stipitisinmovilizada enun soporte no convencional (bagazo de caña de azúcar), que es pretratado para su empaquetado y activación en una columna de vidrio con doble chaqueta para el control de temperatura. El medio complejo que es utilizado (HBC), es acondicionado con sales, extracto de levadura y miel intermedia"B", que mejoran la eficiencia del proceso de producción de etanol. Al comparar este método con un sistema de células libres, se reduce a la mitad el tiempo de consumo total de la glucosa en un medio sintético. En general, para los diferentes medios de cultivo utilizados (medio sintético, miel intermedia "B" e HBC), se observó una mayor conversión de azúcares en el sistema con células inmovilizadas con respecto al sistema convencional con células libres. Para la fermentación con miel intermedia "B" utilizando la levadura inmovilizada, se alcanzó a las 60 horas la mayor producción de etanol (29 gL^{-1}), y utilizando células libres la concentración de etanol a las 60 horas de fermentación fue menor (10 gL^{-1}). Por lo anterior, consideramos que el sistema de inmovilización evaluado es pertinente para sistemas de producción de etanol a partir de residuos renovables (biocombustibles de segunda generación), de los que se obtienen medios de cultivo complejos.

---

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/005131

[22] Fecha de presentación: 22/04/2015

[71] Solicitante(s): LÓPEZ CASTELO JOSÉ FRANCISCO [MX]; HERMOSILLO, Sonora, 83240, MX

[72] Inventor(es): LÓPEZ CASTELO JOSÉ FRANCISCO [MX]; HERMOSILLO, Sonora, 83240, MX

[74] Agente: JUAN NEPOMUSENO DE PALACIO SOSA; Av. Universidad 1815-204, Col. Oxtopulco Universidad, 04318, Distrito Federal, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación: *E04B2/96* **(2006-01)**

[54] Título: SISTEMA CONSTRUCTIVO A BASE DE PANELES PREFABRICADOS MODULABLES, ASOCIADOS CON OTROS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS.

[57] Resumen: La invención está referida a un sistema constructivo a base de paneles prefabricados modulables asociados con otros elementos constructivos como columnas PTR y vigas IPR, donde los paneles comprenden canales verticales y horizontales en sus caras anterior y posterior; en donde los bordes superior e inferior son planos y los bordes laterales pueden ser planos o comprender en al menos un borde lateral una ceja saliente para su acoplamiento con otro panel adjunto; sendos casquillos metálicos configurados en la misma forma que la forma del correspondiente borde superior, inferior y laterales se fijan abrazando el borde correspondiente y definiendo un marco perimetral y sendos casquillos acanalados se fijan en los canales verticales y horizontales de ambas caras del panel; en donde dichos canales verticales y horizontales de ambas caras anterior y posterior, están adaptados para recibir varillas de refuerzo que se proyectan vertical y horizontalmente, uniéndose dichas varillas en sus extremos y en sus puntos de intersección para definir conjuntamente una microestructura reticulada, y en donde ambas caras anterior y posterior de dichos paneles están adaptadas para recibir al menos una primera capa de una pasta de gran plasticidad, repelente al agua, con excelente adherencia y dureza adaptada para recibir y mantener adherida en dichas caras anterior y posterior al menos una capa de malla de fibra de vidrio y finalmente al menos una capa de acabado de la misma pasta para afinar ambas caras del panel.

---

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/005139

[22] Fecha de presentación: 23/04/2015

[71] Solicitante(s): PORTA, S.A. DE C.V. [MX]; BENITO JUAREZ, Distrito Federal, 03100, MX

[72] Inventor(es): RODRIGO RAMÍREZ LÓPEZ [MX]; BENITO JUAREZ, Distrito Federal, 03100, MX

[74] Agente: ANDRÉS ALBERTO ESTEVA WURTS; Av. Revolucion No. 1392, Segundo Piso, Col. Guadalupe Inn, 01020, ALVARO OBREGON, Distrito Federal, México

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación: *B65D23/10* **(2006-01)**

[54] Título: ASA PARA BOTELLA.

[57] Resumen: La presente invención se refiere a un asa acoplable de contenedores, específicamente para aquellos que presentan una base y una boquilla dispuesta al centro de la parte superior; dicha asa acoplable permite el adecuado transporte de dicho contenedor, así como el vertido del líquido contenido en dichos contenedores.

---

[21] Número de solicitud: MX/a/2015/005219