

# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

MÉXICO

PATENTES, REGISTROS DE MODELOS DE  
UTILIDAD Y DE DISEÑOS INDUSTRIALES

JULIO | 2013



Disponible para su consulta electrónica en:

<http://siga.impi.gob.mx>

Sitio que fomenta y promueve la sustentabilidad ambiental.





JULIO | 2013

GACETA DE LA  
PROPIEDAD INDUSTRIAL

MÉXICO

PATENTES, REGISTROS DE MODELOS  
DE UTILIDAD Y DE DISEÑOS  
INDUSTRIALES



Responsable del contenido y de la fecha de publicación:  
Dirección Divisional de Patentes

[12] Tipo de documento: Patente

[10] MX 311244 B

[21] Número de solicitud: MX/a/2010/005591

[72] Inventores): CHRISTOPHER M. BRANDA; PREM S. SINGH; CATHERINE M. SHAPIRO; COREY L. BERENDS; BRIAN M. DE GNER; JESS C. SWELEY; STEPHANIE L. BILLS; KIM M. FOLTA; ROBERT KIM; SUE LAI; PAMELA A. POULIS; JESSE JAY SPUNGIN; LYNDIA A. DEAKIN; TODD T. S. HOLSCHER; GRACE J. HWANG; ADAM M. MACK; ELEANOR D. MORGAN; JOHN W. SMITH; DAVID C. THOMSON; GABRIEL M. TRIONFI; ANA T. YUAN CHANG; CATHERINE M. BARTHOLOMEW; MARK M. KAVANAGH; MICHELLE S. K. LEE; 6509 S. 178th Street, 68135, Omaha, Nebraska, E.U.A.

[73] Titular: CONAGRA FOODS RDM, INC.; One ConAgra Drive, 68102, Omaha, Nebraska, E.U.A.

[74] Agente: CESAR RAMOS DE MIGUEL.; Pedro Luis Ogazón 17, Col. San Angel, 01000, ALVARO OBREGÓN, Distrito Federal, MEXICO

[30] Prioridad (es): US12471,114 22/05/2009

[51] Clasificación: B65D1/34 (2006-01)

[54] Título: SISTEMA Y APARATO DE EMPAQUE DE COMPONENTES MÚLTIPLES.

[57] Resumen: Un sistema de empaque de componentes múltiples incluye un ensamble de contención inferior, un ensamble de contención superior, y una cubierta. El ensamble de contención inferior define una cavidad interior que está adaptada para recibir un primer componente alimenticio. El ensamble de contención superior define un interior que está adaptado para recibir un segundo componente alimenticio. El ensamble de contención superior está adaptado para acoplamiento con el ensamble de contención inferior. La cubierta se acopla con al menos uno del ensamble de contención inferior y el ensamble de contención superior. La cubierta incluye una porción de pasaje que define una pluralidad de aberturas. También se describen composiciones anti-espumantes para usarse en el sistema de empaque de componentes múltiples y un sistema de empaque de componentes múltiples conteniendo las composiciones anti-espumantes dispuestas en una o más superficies interiores del sistema de empaque.

[45] Fecha de concesión: 08/07/2013

[22] Fecha de presentación: 20/05/2010

[12] Tipo de documento: Patente

[10] MX 311245 B

[21bis] Número de solicitud: MX/a/2010/006891

[21] Número de solicitud internacional: PCT/US2008/081534

[11] Número de publicación internacional: WO 2009/085386

[72] Inventores): MARTI BERGANA; PAUL W. JOHNS; CHRISTINE L. CLINGER; JEFFREY M. BOFF; GARY E. KATZ; 5641 Hathaway Court, 43016, Dublin, Ohio, E.U.A.

[73] Titular: ABBOTT LABORATORIES S.; Dept. 377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, 60064, Abbott Park, Illinois, E.U.A.

[74] Agente: CESAR RAMOS DE MIGUEL.; Pedro Luis Ogazón 17, Col. San Angel, 01000, ALVARO OBREGÓN, Distrito Federal, MEXICO

[30] Prioridad (es): US61015,312 20/12/2007

[51] Clasificación: A23L1/29 (2006-01)

[54] Título: POLVO NUTRICIONAL ESTABLE.

[57] Resumen: La presente invención se refiere a composiciones que comprenden carbohidrato; lípido, que comprende de aproximadamente 0.25% a aproximadamente 2.5% de lecitina en peso del lípido total; de aproximadamente 0.5% a aproximadamente 10% de proteína caseína hidrolizada en peso de la proteína total; y de aproximadamente 90% a aproximadamente 99.5% de proteína intacta en peso de proteína total; en donde las composiciones son polvos nutricionales. Los polvos nutricionales proporcionan una estabilidad oxidante mejorada y desempeño sensorial.

[45] Fecha de concesión: 08/07/2013

[22bis] Fecha de presentación: 18/06/2010

[22] Fecha de presentación internacional: 29/10/2008

[43] Fecha de publicación internacional: 09/07/2009

[12] Tipo de documento: Patente

[10] MX 311246 B

[21bis] Número de solicitud: MX/a/2010/005817

[21] Número de solicitud internacional: PCT/EP2008/010088

[11] Número de publicación internacional: WO 2009/068291

[72] Inventores): ROBERTO CARGNEL; Via Cesare Battisti, 21, I-32021, Agordo, ITALIA

[73] Titular: GREED S.R.L.; Via Sergio Forti, 39, 00144, Rome, ITALIA

[74] Agente: CESAR RAMOS DE MIGUEL.; Pedro Luis Ogazón 17, Col. San Angel, 01000, ALVARO OBREGÓN, Distrito Federal, MEXICO

[30] Prioridad (es): ITBL2007A28 27/11/2007

[51] Clasificación: G02C 5/08 (2006-01) G02C 5/00 (2006-01) G02C 5/14 (2006-01)

[54] Título: ARMAZONES DE ANTEOJO ARTICULADOS CON COMPONENTES MONTADOS DE ALAMBRE.

[57] Resumen: La invención se refiere a un armazón de antejo articulado con componentes montados de alambre, los componentes pueden desizarse y plegarse más allá entre sí, cuando los lentes no están en uso, caracterizados por usar dos bordes de lente (10, 20) para soportar las lentes (1, 2) y por estar articulados juntos en sus extremos internos (13, 22a), y equipados con una ranura de unión (18, 28) en su exterior, para el alojamiento ortogonal de los componentes coaxiales entre sí y formar cada una de las dos sienas (A), todos estos componentes están unidos juntos por un alambre (70) que pasa a través de cada uno de los componentes para tensarlos y conectarlos sucesivamente, cuando los dos bordes de lente están ubicados en el mismo plano para su uso, mientras que el alambre se afloja para permitir la desconexión de los componentes de sien y el aflojamiento de éstos de los componentes que soportan las lentes, cuando los bordes giran entre sí.

[45] Fecha de concesión: 08/07/2013

[22bis] Fecha de presentación: 27/05/2010

[22] Fecha de presentación internacional: 27/11/2008

[43] Fecha de publicación internacional: 04/06/2009



[12] Tipo de documento: Patente

[10] MX 311247 B

[21] Número de solicitud: MX/a/2010/005792

[72] Inventores): JORGE OJEDA CASTAÑEDA; EDUARDO AGUILERA GOMEZ; HECTOR PLASCENCIA MORA; MIGUEL TORRES CISNEROS; ELIAS RIGOBERTO LEDESMA OROZCO; ALEJANDRO LEON MARTINEZ; JOSE SERGIO PACHECO SANTAMARIA; JUAN GERARDO MARTINEZ CASTRO; ROBERTO CARLOS SALAS SEGOVIANO; Lascuráin de Retana No. 5, 36000, GUANAJUATO, Guanajuato, MEXICO

[73] Titular: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO; Lascuráin de Retana No. 5, 36000, GUANAJUATO, Guanajuato, MEXICO

[74] Agente: LUIS MANUEL OROZCO ARROYO; Lascuráin de Retana No. 5, 36000, GUANAJUATO, Guanajuato, MEXICO

[30] Prioridad (es):

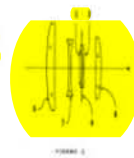
[51] Clasificación: G02B27/00 (2006-01) G02B27/64 (2006-01)

[54] Título: SISTEMA OPTICO CON PROFUNDIDAD DE CAMPO VARIABLE

[57] Resumen: La presente invención es una lente óptica que en forma controlada y sin modificar ni la resolución, ni la captación luminosa ayuda a extender la profundidad de campo de cualquier otro sistema óptico. La lente óptica de la presente invención está compuesta de dos lentes ópticas que forman un par. Cada una de las lentes del par produce una diferencia de camino óptico con una distribución simétrica. Si no existe un desplazamiento relativo, las lentes del par generan una diferencia de camino óptico igual a cero. Cuando existe un desplazamiento relativo, las lentes del par generan un cambio de camino óptico con una distribución asimétrica, la cual ayuda a extender la profundidad del campo, sin reducir ni la resolución ni la captación luminosa. La lente óptica de presente invención, en la forma de un par óptico, sirve a cualquier otro sistema óptico a captar imágenes sin pérdida de modulación, pero con modulación atenuada la cual se puede recuperar con algoritmos de procesamiento digital conocidos en la técnica.

[45] Fecha de concesión: 28/08/2013

[22] Fecha de presentación: 27/05/2010





# GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES, REGISTROS DE MODELOS DE UTILIDAD Y DE DISEÑOS INDUSTRIALES

Patentes

[12] Tipo de documento: Patente

[10] MX 311248 B

[21] Número de solicitud: MX/a/2007/015095

[72] Inventor(es): GLORIA ANGÉLICA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ; JUAN CARLOS TORRES GUZMÁN; EDUARDO SALAZAR SOLÍS; ERIKA CECILIA GAMERO POSADA; AZUL DEL ROCÍO MARTÍNEZ VÁZQUEZ; Lascuráin de Retana No. 5, Col. Col. Centro, 36000, Guanajuato, Guanajuato, MÉXICO

[73] Titular: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO; Lascuráin de Retana No. 5, 36000, Guanajuato, Gto., MÉXICO

[74] Agente: LUIS MANUEL OROZCO ARROYO; Lascuráin de Retana No. 5, Col. Col. Centro, 36000, Guanajuato, Guanajuato, MÉXICO

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación: C12N15/63(2006-01)

A01N25/00(2006-01)

C12N15/00(2006-01)

C12N15/04(2006-01)

[54] Título: MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN DE CEPAS MEJORADAS DE METARHIZIUM SPP. CON MAYOR RESISTENCIA A LA LUZ ULTRAVIOLETA

[57] Resumen: La presente invención se refiere a la obtención de cepas mejoradas de *Metarhizium* spp., en su capacidad como agentes de control biológico de insectos plaga en la agricultura, por medio de técnicas de Ingeniería Genética; las cuales son capaces de sobreproducir las proteínas mutTp, mutYp o mutMp de *E. coli* dando como consecuencia una mayor resistencia a los efectos negativos producidos por la luz solar. Estas técnicas permiten la modificación de cualquier cepa perteneciente al género *Metarhizium*, mediante transformación genética para sobreproducir las proteínas antes mencionadas. El método de transformación implica la introducción de los genes mutT, mutM o mutY de *E. coli*, bajo el control de los elementos adecuados de regulación de la expresión, en copias múltiples de manera estable. La resistencia al daño producido por la luz solar, específicamente por la luz UVA es mayor en las cepas transgénicas que en la cepa silvestre utilizada como receptor de la información genética.

[12] Tipo de documento: Patente

[10] MX 311249 B

[21] Número de solicitud: MX/a/2011/003279

[72] Inventor(es): PEDRO RODRIGUEZ ALVAREZ; Río Bravo No. 6, Col. Fracc. Viveros del Río, 54060, Tlalnepan de Baz, Estado de México, MÉXICO

[73] Titular: GRUPO AVATECSYS, S.A. DE C.V.; Río Bravo No. 6, Col. Fracc. Viveros del Río, 54060, Tlalnepan de Baz, Estado de México, MÉXICO

[74] Agente: PEDRO RODRIGUEZ ALVAREZ; Río Bravo No. 6, Col. Fracc. Viveros del Río, 54060, Tlalnepan de Baz, Estado de México, MÉXICO

[30] Prioridad (es):

[51] Clasificación: G08B27/00(2006-01)

[54] Título: SISTEMA DE ALERTAMIENTO TEMPRANO INTEGRAL SÍSMICO.

[57] Resumen: La invención y desarrollo del Sistema de Alertamiento Temprano Integral Sísmico, como punto principal, es llevar a cabo todo tipo de estudios, pruebas, supervisión, y monitoreo, en base a las características técnicas y de funcionamiento de los diversos tipos de acelerómetros análogos de tres ejes, desarrollados con capacidad para detectar a 3600 cualquier tipo de aceleración de la tierra, existentes en el mercado comercial, en base a nuestra experiencia y conocimientos técnicos de los mismos, se logra catalogar cual de todos estos acelerómetros sería lo más conveniente para su utilización e integración de nuestro circuito PCB y en forma conjunta con otros dispositivos periféricos, para dar con ello fiel cumplimiento al objetivo buscado. La experiencia del sismo de 1985, con réplicas sísmológicas e incendios sufridos, desarrollamos dispositivos electrónicos para control de válvulas de gas, sistema eléctrico, así poder salvaguardar la seguridad del usuario, con el procesador de datos de monitoreo y comunicación, en forma conjunta para dar aviso y facilitar a las autoridades de protección civil, en caso de sufrir otro sismo de la misma magnitud o mayor intensidad, el rescate de personas en caso de siniestro.



[12] Tipo de documento: Patente

[10] MX 311250 B

[21bis] Número de solicitud: MX/a/2010/006441

[21] Número de solicitud internacional: PCT/CA2008/002202

[11] Número de publicación internacional: WO 2009/073983

[72] Inventor(es): ERIC TANGUAY; 49, Rue Du Calvados, J5R 6H4, Candiac, Québec, CANADA

[73] Titular: HYGIE CANADA INC.; 4005-I Boul. Matte, J4Y 2Z2, Brossard, Québec, CANADA

[74] Agente: ARIEL FUENTES CARRASCO.; Montecito No. 38, Piso 42, Oficina 2, Col. Napoléon, 03810, Distrito Federal, MÉXICO

[30] Prioridad (es): US60/996,951 12/12/2007

[51] Clasificación: A61G9/00(2006-01)

[54] Título: ORINAL QUE TIENE UN ASA DEFINIDA EN EL MISMO.

[57] Resumen: Un orinal comprende un elemento de cuerpo que define un depósito, el depósito está dimensionado y configurado para recibir desechos corporales, el elemento de cuerpo incluye una porción de receptáculo dimensionada para recibir en el mismo un recubrimiento de orinal y una sección de soporte abierta que incluye una abertura central proporcionando acceso al depósito definido por el elemento de cuerpo. La sección de soporte está definida por una pared periférica que se extiende hacia abajo desde un borde periférico de la abertura central hacia el depósito. Una pared inferior puede o no ser proporcionada en el fondo de la pared periférica. En caso de proporcionarse, ésta se define en un borde hacia abajo de la pared periférica opuesta a la abertura central para cerrar una parte inferior del depósito. Se proporciona al menos un asa para inserción y remoción del orinal debajo de las nalgas de un paciente, el asa incluye una abertura que se extiende a través de al menos una de la pared inferior (en caso de estar presente) y la pared periférica. La abertura central del depósito está cubierta por el recubrimiento del orinal cuando el recubrimiento es recibido por la porción de receptáculo.

