



JUNIO | 2014

GACETA DE LA
PROPIEDAD INDUSTRIAL

MÉXICO

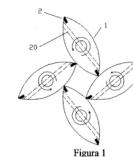
PATENTES, REGISTROS DE MODELOS
DE UTILIDAD Y DE DISEÑOS
INDUSTRIALES





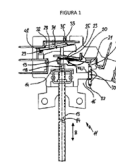
[12] Tipo de documento: Patente
 [10] MX 321121 B
 [21bis] Número de solicitud: MX/a/2011/003926
 [21] Número de solicitud internacional: PCT/EP2009/007310
 [11] Número de publicación internacional: WO 2010/043354
 [72] Inventor(es): CHRISTIAN MALIVERNEY [FR]; LAURENT SAINT-JALMES [FR]; Saint Julien sur Bibost, F-69690, FR
 [73] Titular: BLUESTAR SILICONES FRANCE.* [FR]; Lyon, F-69003, FR
 [74] Agente: ABEL MORALES MARTIR.*; Av. Insurgentes Sur 1898, Piso 21, Col. Florida, 01030, ALVARO OBREGON, Distrito Federal, MEXICO
 [30] Prioridad (es): FR0805637 13/10/2008
 [51] Clasificación: B01J31/22 (2006-01) C08G18/22 (2006-01) C08G18/48 (2006-01) C08G18/76 (2006-01)
 [54] Título: CATALIZADORES NOVEDOSOS PARA LA REACCION ENTRE UN ISOCIANATO Y UN ALCOHOL.
 [57] Resumen: La invención se relaciona con catalizadores novedosos para la reacción entre un isocianato y un alcohol, lo cual es una etapa clave para preparar polímeros de poliuretano. La invención se relaciona más particularmente con el uso de catalizadores novedosos los cuales están libres de estaño.

[12] Tipo de documento: Patente
 [10] MX 321122 B
 [21] Número de solicitud: MX/a/2011/005188
 [72] Inventor(es): ERNESTO TERRAZAS AGUILERA [MX]; RICARDO CHICUREL UZIEL [MX]; ALEJANDRO GONZÁLEZ CALDERÓN [MX]; BENITO JUAREZ, Distrito Federal, 03060, MX
 [73] Titular: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04510, MX
 [74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ.*; Edificio "B" 3° Piso, Oficinas Administrativas Exteriores, Zona Cultural de Ciudad Universitaria, 04510, Distrito Federal, MEXICO
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación: A47J27/00 (2006-01)
 [54] Título: MAQUINA ROTATORIA DE VAPOR.
 [57] Resumen: La presente invención se refiere a una máquina rotatoria de vapor de desplazamiento positivo para obtener potencia mecánica derivada de la expansión de un gas dentro de una cámara de trabajo confinada por cuatro rotores que giran en el mismo sentido y a la misma velocidad, y dos cubiertas planas. Cada rotor gira alrededor de su centro geométrico. La sincronía de movimiento de éstos se obtiene mediante el enlace de engranes en cada una de las flechas en que van montados con un engrane central en la flecha de salida de potencia de la máquina. Con objeto de dar hermeticidad a la cámara de trabajo, cada rotor tiene un sello en cada punta y un sello en cada una de sus dos caras. Los sellos de cara son placas que tienen un borde biselado que descansa en un asiento de la misma forma en la cara del rotor. El sello actúa además como resorte en virtud de las ranuras que le permiten contraerse en el sentido transversal al ser presionada contra el asiento inclinado de la cara del rotor.



[12] Tipo de documento: Patente
 [10] MX 321123 B
 [21] Número de solicitud: MX/a/2010/013361
 [72] Inventor(es): MARÍA DE LOURDES AURORA ESCAMILLA HURTADO [MX]; JOSÉ RAMÓN VERDE CALVO [MX]; ALBERTO REYES DORANTES [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04400, MX
 [73] Titular: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA [MX]; TLALPAN, Distrito Federal, 14387, MX
 [74] Agente: SARA PÉREZ SALAZAR; Prolongación Canal de Miramontes No. 3855, Col. Ex-Hacienda San Juan de Dios, 14387, TLALPAN, Distrito Federal, MEXICO
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación: A23L1/09 (2006-01) A23L2/02 (2006-01)
 [54] Título: PROCESO DE ELABORACION DE UN LICOR DE PITAYA Y PRODUCTO RESULTANTE.
 [57] Resumen: La presente invención se refiere a un procedimiento de elaboración un licor de jugo de pitaya, mezclado con una bebida alcohólica destilada y otros ingredientes, y su producto resultante con elevada aceptabilidad sensorial. El procedimiento consiste en el escaldado del fruto íntegro de la pitaya roja (*Stenocereus spp.*), la obtención del jugo, la elaboración de la mezcla con diversas posibles bebidas alcohólicas destiladas, agua potable y desmineralizada, azúcar, goma ghatti, ión sulfito, sorbato de potasio y CO₂, y finaliza con el envasado. Cada etapa se realiza en un orden y condiciones específicas para proteger la integridad de los pigmentos y los hidrocoloides de la pitaya. El producto envasado es un licor de pitaya con estabilidad física, química y biológica no menor a 6 meses, color rojo, apariencia opalescente, olor y sabor característicos al fruto fresco de pitaya y a la bebida alcohólica destilada añadida; es ligeramente dulce y con textura agradable, su grado alcohólico es de 14.8-15.6% Alc. Vol., con un contenido de azúcares reductores totales de 17-22% (p/p), y está envasado con una atmósfera de CO₂ hasta 2 atm de presión hidrostática.

[12] Tipo de documento: Patente
 [10] MX 321124 B
 [21] Número de solicitud: MX/a/2012/008053
 [72] Inventor(es): CASTILLO, PHILIPP PÉREZ [ES]; REICHERT, WILLI [DE]; SCHLENKER, BRUNO [DE]; Bretten, 75015, DE
 [73] Titular: E.G.O ELEKTRO-GERÄTEBAU GMBH.* [DE]; Oberderdingen, 75038, DE
 [74] Agente: RAFAEL HERES DEL VALLE.*; Av. Picacho Ajusco No. 130-503, Col. Jardines en la Montaña, 14210, TLALPAN, Distrito Federal, MEXICO
 [30] Prioridad (es): DE10 2009 038 960.1 19/08/2009
 [51] Clasificación: H01H37/48 (2006-01)
 [54] Título: SENSOR DE TEMPERATURA Y PROCEDIMIENTO PARA EL AJUSTE DE UN SENSOR DE TEMPERATURA DE ESTE TIPO.
 [57] Resumen: Un sensor de temperatura para un cuerpo calefactor de radiación presenta un primer elemento de dilatación de forma tubular unido con su carcasa, que contiene un segundo elemento de dilatación en forma de barra, en el que los dos elementos de dilatación presentan diferentes coeficientes de dilatación térmica. El sensor de temperatura presenta dos muelles de conmutación para diferentes puntos de conmutación. Para el ajuste de un segundo muelle de conmutación, que está fijado en una segunda base del muelle de conmutación, la segunda base del muelle de conmutación es desplazable en la dirección longitudinal de la barra y entonces es fijado de forma duradera a través de medios de amarre.



GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTES, REGISTROS DE MODELOS DE UTILIDAD Y DE DISEÑOS INDUSTRIALES

Patentes
[12] Tipo de documento: Patente

[10] MX 321125 B

[21bis] Número de solicitud: MX/a/2010/001807

[21] Número de solicitud internacional: PCT/US2008/073306

[11] Número de publicación internacional: WO 2009/023830

[72] Inventor(es): ROGER NOLAN [US]; Seymour, Indiana, 47274, US

[73] Titular: ORBIS CORPORATION [US]; Oconomowoc, Wisconsin, 53066, US

[74] Agente: JUAN CARLOS SUAREZ RAMIREZ.*; Paseo de la Reforma 265, Mezzanine 2, Col. Cuauhtémoc, 06500, CUAUHEMOC, Distrito Federal, MEXICO

[30] Prioridad (es): US11/839,102 15/08/2007

[51] Clasificación: E05D7/00 (2006-01)

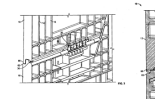
[54] Título: SISTEMA DE BISAGRA PARA UN CONTENEDOR DE CARGA MODULAR.

[57] Resumen: Se describe un panel (10) para un contenedor de carga modular. El panel (10) tiene un bastidor (16) y una puerta (18) conectada sobre un eje al bastidor (16) mediante una bisagra (20). La bisagra (20) se puede extender desde una porción del bastidor (16).

[45] Fecha de concesión: 17/06/2014

[22bis] Fecha de presentación: 12/02/2010

[22] Fecha de presentación internacional: 15/08/2008

[43] Fecha de publicación internacional: 19/02/2009

[12] Tipo de documento: Patente

[10] MX 321126 B

[21bis] Número de solicitud: MX/a/2011/013470

[21] Número de solicitud internacional: PCT/EP2010/057854

[11] Número de publicación internacional: WO 2010/149479

[72] Inventor(es): ROBERTO PELLENGO GATTI [IT]; San Pietro Mosezzo, I-28060, IT

[73] Titular: NO.EL. SRL.* [IT]; San Pietro Mosezzo, I-28060, IT

[74] Agente: JUAN CARLOS SUAREZ RAMIREZ.*; Paseo de la Reforma 265, Mezzanine 2, Col. Cuauhtémoc, 06500, CUAUHEMOC, Distrito Federal, MEXICO

[30] Prioridad (es): ITMI2009A001130 25/06/2009

[51] Clasificación: B65H19/22 (2006-01)

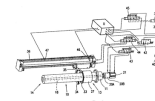
[54] Título: METODO, MANDRIL Y DISPOSITIVO PARA LA REMOCION DE ROLLOS SIN NUCLEO DE UNA PELICULA DE ESTIRAMIENTO.

[57] Resumen: Un método, un mandril (10) y un dispositivo para remover bobinas (15) sin núcleo de una película de plástico. El mandril (10) comprende un cuerpo tubular que tiene una pluralidad de orificios (17) radiales, conformados con una cámara (16) para distribuir aire presurizado, en la cual un pistón (22) adecuado para acoplarse magnéticamente con un miembro (27) de transmisión externa se desliza. Cuando una bobina (15) debe removerse, el aire presurizado se suministra al extremo delantero del mandril (10), y escapa a partir de todos los orificios (17) para expandir los giros interiores de la bobina (15) los cuales pueden quitarse sin fricción. A medida que las bobinas (15) avanzan a lo largo del mandril (10), el pistón (22) de transmisión magnéticamente reduce de manera progresiva el volumen de la cámara (16) de aire evitando al mismo tiempo que el aire escape desde los orificios (17) que progresivamente yacen sobre el lado posterior del mandril (10), con un ahorro consecuente de aire comprimido.

[45] Fecha de concesión: 17/06/2014

[22bis] Fecha de presentación: 13/12/2011

[22] Fecha de presentación internacional: 04/06/2010

[43] Fecha de publicación internacional: 29/12/2010

[12] Tipo de documento: Patente

[10] MX 321127 B

[21bis] Número de solicitud: MX/a/2011/002730

[21] Número de solicitud internacional: PCT/US2009/056790

[11] Número de publicación internacional: WO 2010/030972

[72] Inventor(es): MARK D. MEYER [US]; KEVIN D. MEYERS [US]; Wapakoneta, Ohio, 45895, US

[73] Titular: VMAXX, INC.* [US]; Wapakoneta, Ohio, 45895, US

[74] Agente: JUAN CARLOS SUAREZ RAMIREZ.*; Paseo de la Reforma 265, Mezzanine 2, Col. Cuauhtémoc, 06500, CUAUHEMOC, Distrito Federal, MEXICO

[30] Prioridad (es): US12/209,931 12/09/2008

[51] Clasificación: B23B51/08 (2006-01)

B23B27/16 (2006-01)

B23B51/02 (2006-01)

B23C5/20 (2006-01)

B23C5/22 (2006-01)

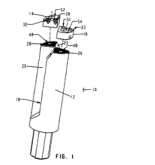
[54] Título: BROCA AJUSTABLE E INDEXABLE Y SISTEMA MODULAR Y PORTADOR.

[57] Resumen: Se proporciona una broca ajustable que comprende un cuerpo de broca que tiene una superficie de cara con una característica direccional proporcionada con la misma. Por lo menos un cartucho se monta de manera selectiva adyacente a la superficie de cara y se puede deslizar de manera selectiva a lo largo de la característica direccional para proporcionar ajuste. Por lo menos una inserción se fija de manera liberable en una cavidad para inserción proporcionada en el cartucho. En ejemplos adicionales, la broca ajustable puede tener un sistema de corte central en combinación con el sistema tipo cartucho ajustable, en donde el sistema de corte central puede ser modular. También puede proporcionarse un tipo modular de disposición de portador para proporcionar flexibilidad para adaptar el sistema para varias aplicaciones.

[45] Fecha de concesión: 17/06/2014

[22bis] Fecha de presentación: 11/03/2011

[22] Fecha de presentación internacional: 14/09/2009

[43] Fecha de publicación internacional: 18/03/2010

[12] Tipo de documento: Patente

[10] MX 321128 B

[21bis] Número de solicitud: MX/a/2012/002149

[21] Número de solicitud internacional: PCT/JP2010/064545

[11] Número de publicación internacional: WO 2011/021726

[72] Inventor(es): TAKEMURA, NORIYUKI [JP]; NAGASE, TSUYOSHI [JP]; OSHIMA, KUNIO [JP]; TAIRA, SHINICHI [JP]; TAI, KUNINORI [JP]; MENJO, YASUHIRO [JP]; OSHIYAMA, TAKASHI [JP]; YAMABE, HOKUTO [JP]; MATSUMURA, SHUJI [JP]; UEDA, MASATAKA [JP]; KOGA, YASUO [JP]; NAKAYAMA, SUNAO [JP]; ONOGAWA, TOSHIYUKI [JP]; TSUJIMAE, KENJI [JP]; ISONO, NAOHIRO [JP]; ITOTANI, MOTOHIRO [JP]; Osaka-shi, Osaka, 5410045, JP

[73] Titular: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.* [JP]; Chiyoda-ku, Tokyo, 1018535, JP

[74] Agente: HERIBERTO RAÚL LÓPEZ PADILLA; Leibnitz No. 117 PH 1, Col. Col. Anzures, 11590, Distrito Federal, MEXICO

[30] Prioridad (es): US61/235,973 21/08/2009

US61/235,981 21/08/2009

US61/235,983 21/08/2009

US61/359,686 29/06/2010

[51] Clasificación: C07D243/12 (2006-01)

A61K31/4704 (2006-01)

A61K31/496 (2006-01)

A61K31/498 (2006-01)

A61K31/4985 (2006-01)

A61K31/506 (2006-01)

A61K31/517 (2006-01)

A61K31/551 (2006-01)

A61K31/553 (2006-01)

A61K31/554 (2006-01)

C07D215/227 (2006-01)

C07D401/06 (2006-01)

C07D401/12 (2006-01)

C07D401/14 (2006-01)

C07D403/06 (2006-01)

C07D403/12 (2006-01)

C07D403/14 (2006-01)

C07D405/14 (2006-01)

C07D407/14 (2006-01)

C07D409/12 (2006-01)

C07D409/14 (2006-01)

C07D413/06 (2006-01)

C07D413/14 (2006-01)

C07D413/14 (2006-01)

C07D417/14 (2006-01)

C07D471/04 (2006-01)

C07D491/048 (2006-01)

C07D495/04 (2006-01)

C07D519/00 (2006-01)

[54] Título: COMPUESTOS QUE CONTIENEN NITROGENO Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS DE LOS MISMOS PARA EL TRATAMIENTO DE FIBRILACION AURICULAR.

[57] Resumen: La presente invención provee un nuevo compuesto de diazepina que bloquea la corriente I_{K1} o el canal Kv1.5 en forma potente y más selectiva que otros canales de K^+ ; la presente invención se refiere a un compuesto de diazepina representado por la Fórmula general (1): (ver fórmula (1)) o una sal del mismo, en donde: R¹, R², R³ y R⁴ son cada uno independientemente, hidrógeno, alquilo inferior, ciclo alquilo inferior o alcoxi inferior alquilo inferior; R⁵ y R⁶ pueden ser ligados para formar alquilo inferior; A¹ es alquilo inferior opcionalmente substituido con uno o más substituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en hidroxilo y qxo; Y¹ y Y² son cada uno independientemente -N= o -CH=; y R⁷ es un grupo representado por: (ver fórmula) en donde: R⁸ y R⁹ son cada uno independientemente hidrógeno o un grupo orgánico; R¹⁰ y R¹¹ pueden ser ligados para formar un anillo junto con el grupo adyacente -X_A-N-X_B; X_A y X_B son cada uno independientemente un enlace, alquilo inferior, etc.