SIGA gaceta

ABRIL | 2015

GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

MÉXICO

PATENTES, REGISTROS DE MODELOS DE UTILIDAD Y DE DISEÑOS INDUSTRIALES

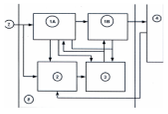
IMPI
INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

19 de mayo de 2015

Puesta en circulación

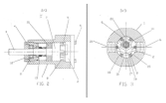
Responsable del contenido y de la fecha de publicación:
Dirección Divisional de Patentes

[12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 329377 B
[45] Fecha de concesión: 07/04/2015
[21] Número de solicitud: MX/a/2012/000451
[22] Fecha de presentación: 09/01/2012
[72] Inventor(es): JESÚS ÁLVAREZ CASTILLO [MX]; RICARDO GARIBAY JIMÉNEZ [MX]; Distrito Federal, 16500, 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, México
[30] Prioridad (es):
[51] Clasificación: *H05B37/02* **(2006-01)**
[54] Título: BALASTRO ELECTRONICO INTELIGENTE.



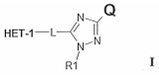
[57] Resumen: El balastro electrónico inteligente logra una transferencia de energía máxima; los componentes en su conjunto trabajan en promedio, al 50% de su máxima capacidad y temperatura de 40°C ± 5% de operación respectivamente; este diseño de balastro tiene tres objetivos fundamentales: ahorrar energía, prolongar la vida de la lámpara y de éste mismo; las características técnicas del balastro de la presente invención son: tensión de alimentación de 55 a 450 VAC, 0.98 ≤ Factor de Potencia (FP) ≤ 0.999. Ahorro de energía atenuando hasta el 40% de la Potencia de la lámpara, Voltaje de extinción de la lámpara a 65 VAC, pérdidas < 3.5 %, distorsión armónica < 4 %, 1.44 ≤ Factor de Cresta ≤ 1.5; opera con lámparas de alta intensidad de descarga (HID), con los siguientes parámetros; 70 < potencia de lámpara <250 watts con voltajes entre 55 < voltaje de lámpara < 130 volts, con tensión de línea de 55 a 450 V; soporta altas corrientes en corto circuito, debido a que bloquea automáticamente el paso de la corriente proveniente de la línea; asimismo, está diseñado para evitar que las lámparas enciendan y apaguen intermitentemente, debido a que regula el voltaje para evitar la intermitencia, lo que le permite operar lámparas de HID, nuevas y envejecidas; opera en dos modos: el de detección de lámpara, por el cual solo se disparan impulsos de ignición si la lámpara está conectada y en buen estado, evitando el deterioro de la lámpara y el balastro, y el de lámpara encendida, por medio del cual, se monitorea permanentemente y se determinan los parámetros de corriente y voltaje, tanto en la lámpara como en la línea.

[12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 329378 B
[45] Fecha de concesión: 25/03/2015
[21] Número de solicitud: MX/a/2009/009731
[22] Fecha de presentación: 11/09/2009
[72] Inventor(es): JOSÉ LEÓN GARZA [MX]; FILIBERTO GUTIÉRREZ MARTÍNEZ [MX]; RICARDO CHICUREL UZIEL [MX]; TLALPAN, Distrito Federal, 14010, 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, México
[30] Prioridad (es):
[51] Clasificación: *F04C2/02* **(2006-01)**
[54] Título: BOMBA ROTATORIA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO.



[57] Resumen: La presente invención se refiere a una bomba rotatoria de desplazamiento positivo que comprende un cuerpo (1) dentro del cual se aloja un impulsor de forma cilíndrica (7) con una pluralidad de elementos prismáticos (8) que sobresalen en la dirección paralela al eje del impulsor (7), el cual transmite su rotación a un miembro sellante de forma de estrella (9) con escotes de forma de arco circular, que gira a la misma velocidad angular y en el mismo sentido que aquél, siendo sus ejes correspondientes paralelos entre sí pero no colineales; comprendiendo, además, una brida ciega (2) que se ensambla al cuerpo (1) y que tiene una barrera en forma de luna (15) que se extiende hacia el interior de dicho cuerpo (1) y que se interpone entre los elementos prismáticos (8) y la periferia de la estrella (9); la bomba está caracterizada porque el espesor de la estrella (9) es mayor que la longitud de los elementos prismáticos (8); además dichos elementos prismáticos tienen una sección cuyo contorno está compuesto de una parte semicircular, dos secciones rectas y un arco circular de radio diferente al radio de la parte semicircular, donde la pluralidad de elementos prismáticos (8) son parte integral del impulsor (7); un pasaje de bombeo (16) que está definido entre: la brida ciega (2), el cuerpo (1) y delimitado por el lado exterior de la barrera en forma de luna (15), dicho pasaje de bombeo (16) es recorrido por los elementos prismáticos (8) desplazando al fluido al girar el impulsor (7); además, en la brida ciega (2), el fondo del pasaje de bombeo (16) es menos profundo que el fondo en la parte donde asienta la estrella (9), formándose un desnivel entre ambos.

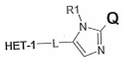
[12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 329379 B
[45] Fecha de concesión: 15/04/2015
[21bis] Número de solicitud: MX/a/2012/006715
[22bis] Fecha de presentación: 12/06/2012
[21] Número de solicitud internacional: PCT/DK2010/050344
[22] Fecha de presentación internacional: 15/12/2010
[11] Número de publicación internacional: WO 2011/072697
[43] Fecha de publicación internacional: 23/06/2011
[72] Inventor(es): ASK PÜSCHL [DK]; JAN KEHLER [DK]; MORTEN LANGGÅRD [DK]; JACOB NIELSEN [DK]; JOHN PAUL KILBURN [GB]; MAURO MARIGO [IT]; Frederiksberg C, DK-1874, DK
[73] Titular: H. LUNDBECK A/S.* [DK]; Valby, DK-2500, DK
[74] Agente: NORA SILVIA CARMONA ROJAS.*; Av. Insurgentes Sur 1898, Piso 21, Col. Florida, 01030, ALVARO OBREGON, Distrito Federal, México
[30] Prioridad (es): DKPA 2009 01340 17/12/2009 US61/287,321 17/12/2009
[51] Clasificación: *C07D471/04* **(2006-01)** *A61K31/4196* **(2006-01)** *A61K31/437* **(2006-01)** *A61P25/18* **(2006-01)** *A61P25/28* **(2006-01)**
[54] Título: DERIVADOS DE ARIL TRIAZOL HETEROAROMATICOS COMO INHIBIDORES DE ENZIMA PDE10A.



I

[57] Resumen: La presente invención se dirige a compuestos, que son inhibidores de la enzima PDE10A. La invención proporciona una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la invención y un portador farmacéuticamente aceptable. La presente invención también proporciona procesos para la preparación de los compuestos de la fórmula I. La presente invención además proporciona un método de tratar un sujeto que padece de un trastorno neurodegenerativo que comprende la administración al sujeto de una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la fórmula I. La presente invención también proporciona un método para tratar a un sujeto que padece de adicción a las drogas que comprende la administración a un sujeto de una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la fórmula I. La presente invención además proporciona un método para tratar a un sujeto que padece de un trastorno psquíatrico que comprende la administración al sujeto de una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la fórmula I.

[12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 329380 B
[21bis] Número de solicitud: MX/a/2012/007144
[21] Número de solicitud internacional: PCT/DK2010/050343
[11] Número de publicación internacional: WO 2011/072696
[45] Fecha de concesión: 15/04/2015
[22bis] Fecha de presentación: 18/06/2012
[22] Fecha de presentación internacional: 15/12/2010
[43] Fecha de publicación internacional: 23/06/2011
[72] Inventor(es): ASK PÜSCHL [DK]; JAN KEHLER [DK]; MORTEN LANGGÅRD [DK]; JACOB NIELSEN [DK]; JOHN PAUL KILBURN [GB]; MAURO MARIGO [IT]; Frederiksberg C, DK-1874, DK



I

[73] Titular: H. LUNDBECK A/S.* [DK]; Valby, DK-2500, DK
[74] Agente: NORA SILVIA CARMONA ROJAS.*; Av. Insurgentes Sur 1898, Piso 21, Col. Florida, 01030, ALVARO OBREGON, Distrito Federal, México
[30] Prioridad (es): DKPA 2009 01341 17/12/2009 US61/287,324 17/12/2009
[51] Clasificación: *C07D471/04* **(2006-01)** *A61K31/519* **(2006-01)** *A61P25/00* **(2006-01)** *C07D487/04* **(2006-01)**
[54] Título: DERIVADOS DE 2-ARIMIDAZOL HETEROAROMATICOS COMO INHIBIDORES DE ENZIMA PDE10A.
[57] Resumen: La presente invención se dirige a compuestos, que son inhibidores de la enzima PDE10A. La invención proporciona una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la invención y un portador farmacéuticamente aceptable. La presente invención también proporciona procesos para la preparación de los compuestos de la fórmula I. La presente invención además proporciona un método de tratar un sujeto que padece de un trastorno neurodegenerativo que comprende la administración al sujeto de una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la fórmula I. La presente invención también proporciona un método para tratar a un sujeto que padece de adicción a las drogas que comprende la administración a un sujeto de una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la fórmula 1. La presente invención además proporciona un método para tratar a un sujeto que padece de un trastorno psquíatrico que comprende la administración al sujeto de una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la fórmula I.

---

[12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 329381 B
[21bis] Número de solicitud: MX/a/2012/010029
[21] Número de solicitud internacional: PCT/EP2011/053530
[11] Número de publicación internacional: WO 2011/110587
[45] Fecha de concesión: 15/04/2015
[22bis] Fecha de presentación: 30/08/2012
[22] Fecha de presentación internacional: 09/03/2011
[43] Fecha de publicación internacional: 15/09/2011
[72] Inventor(es): CLAUDIO BERTOLINI [IT]; CLAUDIO CASTAGNETTI [IT]; Sesto San Giovanni, I-20099, IT

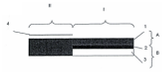
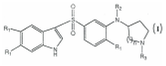


Fig. 4

[73] Titular: AUTONEUM MANAGEMENT AG [CH]; Winterthur, CH-8406, CH
[74] Agente: ABEL MORALES MARTIR.*; Av. Insurgentes Sur 1898, Piso 21, Col. Florida, 01030, ALVARO OBREGON, Distrito Federal, México
[30] Prioridad (es): EP10155905.2 09/03/2010
[51] Clasificación: *B60R13/08* **(2006-01)** *B32B5/02* **(2006-01)** *B32B7/00* **(2006-01)** *G10K11/168* **(2006-01)**
[54] Título: ACCESORIO PARA AUTOMOTORES PARA AISLACION Y ABSORCION SONORA.
[57] Resumen: Un accesorio aislante de sonido con al menos un área con características predominantes de absorción sonora (área de absorción), al menos otra área con características acústicas de masa-resorte (área de aislación), caracterizado en que la capa de masa del área de aislación consiste en la misma capa fibrosa porosa que el área de absorción, en el área de aislación ajustada a un módulo de Young dinámico (Pa) de por lo menos (96•AW•t) con un peso por área AW (g/m^2) y un grosor t (mm) de la capa fibrosa porosa y al menos una capa de barrera delgada impermeable al aire entre la capa fibrosa porosa y la capa de desacoplamiento.

---

[12] Tipo de documento: Patente
[10] MX 329382 B
[21bis] Número de solicitud: MX/a/2012/007783
[21] Número de solicitud internacional: PCT/IN2010/000176
[11] Número de publicación internacional: WO 2011/083487
[45] Fecha de concesión: 15/04/2015
[22bis] Fecha de presentación: 02/07/2012
[22] Fecha de presentación internacional: 24/03/2010
[43] Fecha de publicación internacional: 14/07/2011
[72] Inventor(es): KAMBHAMPATI, RAMA, SASTRI [IN]; JASTI, VENKATESWARLU [US]; SHINDE, ANIL, KARBHARI [IN]; NIROGI, RAMAKRISHNA [IN]; AHMAD, ISHTIYAQUE [IN]; BADANGE, RAJESH, KUMAR [IN]; REBALLI, VEENA [IN]; CHINDHE, ANIL, KASHINATH [IN]; NAMALA, RAMBABU [IN]; MULLA, MOHAMAD, SADIK, ABDULHAMID [IN]; ABRAHAM, RENNY [IN]; Hyderabad, Andhra Pradesh, 500 034, IN


(I)

[73] Titular: SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED.* [IN]; Hyderabad, Andhra Pradesh, 500 034, IN
[74] Agente: BAUDELIO HERNÁNDEZ DOMÍNGUEZ.*; Cerro de La Estrella No. 375, Col. Col. Campestre Churubusco, 04200, Distrito Federal, México
[30] Prioridad (es): IN18/CHE/2010 05/01/2010
[51] Clasificación: *C07D211/58* **(2006-01)** *A61K31/4468* (2006-01) *A61K31/4709* (2006-01) *A61K31/4725* (2006-01) *A61P25/08* (2006-01) *A61P25/18* (2006-01) *A61P25/22* (2006-01) *A61P25/24* (2006-01) *A61P25/28* (2006-01) *A61P29/00* (2006-01) *C07D401/12* (2006-01) *C07D401/14* (2006-01)
[54] Título: COMPUESTOS SULFONA QUE ACTUAN COMO LIGANDOS DEL RECEPTOR 5-HT6.
[57] Resumen: La presente invención se relaciona con nuevos compuestos sulfona que actúan como ligandos del receptor 5-HT$_6$ y que tienen la fórmula (I) y con sus derivados, profármacos, tautómeros, estereoisómeros, polimorfos, solvatos, hidratos, metabolitos, N-óxidos, sales farmacéuticamente aceptables y composiciones que las contienen. La presente invención también se relaciona con un proceso para la preparación de los nuevos compuestos mencionados y de sus derivados, profármacos, tautómeros, estereoisómeros, polimorfos, solvatos, hidratos, metabolitos, N-óxidos, sales farmacéuticamente aceptables y composiciones que las contienen. Estos compuestos son útiles en el tratamiento/ prevención de varios trastornos que están relacionados con las funciones del receptor 5-HT$_6$.