



AGOSTO | 2014

GACETA DE LA
PROPIEDAD INDUSTRIAL

MÉXICO

SOLICITUDES DE PATENTE



GACETA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

 SOLICITUDES DE PATENTE
 Solicitudes normales

[21] Número de solicitud: MX/a/2013/002243 [22] Fecha de presentación: 26/02/2013
 [71] Solicitante(s): INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO [MX]; Distrito Federal, 07730, MX
 [72] Inventor(es): ARQUÍMEDES ESTRADA MARTÍNEZ [MX]; FERNANDO ALVAREZ RAMÍREZ [MX]; EUGENIO ALEJANDRO FLORES OROPEZA [MX]; LAURA VERÓNICA CASTRO SOTELO [MX]; FLAVIO SALVADOR VÁZQUEZ MORENO [MX]; ALFONSO LÓPEZ ORTEGA [MX]; JOSÉ GONZALO HERNÁNDEZ CORTEZ [MX]; CÉSAR ANDRÉS FLORES SANDOVAL [MX]; REYNA REYES MARTÍNEZ [MX]; Distrito Federal, 07730, MX
 [74] Agente: CARMEN YOLANDA MEDRANO ROSALES; Av. Eje Central Lázaro Cárdenas Norte No. 152, Col. Col. San Bartolo Atepehuacán, 07730, Distrito Federal, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación: C10G33/04 (2006-01)
 [54] Título: COPOLÍMEROS EN BLOQUES SÍNTESIS Y USO COMO AGENTES DESHIDRATANTES Y DESALANTES DE CRUDOS PESADOS.
 [57] Resumen: La presente invención consiste en formulaciones formadas por copolímeros en bloques α,ω -di-aril o alquil sulfonatos de poli(óxido de etileno)_w-poli(óxido de propileno)_y-poli(óxido de etileno)_w de bis-amonio y también por copolímeros tribloques α,ω -bifuncionalizados con aminas secundarias alifáticas y aromáticas, que son efectivas en el deshidratado y desalado de crudos cuyas gravedades específicas están comprendidas en el intervalo de 14 a 23°API.

[21] Número de solicitud: MX/a/2013/002342 [22] Fecha de presentación: 27/02/2013
 [71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS [MX]; CUERNAVACA, Morelos, 62209, MX
 [72] Inventor(es): JORGE ALBERTO REYES ESPARZA [MX]; MARÍA DE LOURDES RODRÍGUEZ FRAGOSO [MX]; MARTHA CORBALÁ NAVA [MX]; CUERNAVACA, Morelos, 62209, MX
 [74] Agente: GUSTAVO URQUIZA BELTRAN.; Av. Universidad 1001, Col. Chamilpa, 62209, CUERNAVACA, Morelos, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación: G01N33/53 (2006-01)
 [54] Título: COMPOSICIONES QUE COMPRENEN IMMP PARA COADYUVAR AL DESARROLLO, CRECIMIENTO Y MEJORA DE LOS PARAMETROS PRODUCTIVOS DE ANIMALES DE INTERES ZOOTECNICO, Y USO DE LAS MISMAS.
 [57] Resumen: La presente invención es relativa al campo de la producción pecuaria y zootecnia. El problema que se resuelve con la invención es la falta de un agente que sin ser antibiótico o esteroide, coadyuve al desarrollo y crecimiento de los animales de interés zootécnico, que mejore sus parámetros productivos como el índice de conversión alimenticia, ganancia diaria de peso, mortalidad, cantidad de animales "rezagados", peso final o edad para alcanzar este, e índice de productividad. Consiste en un método, un agente, el uso de los metalopéptidos inmunomoduladores (IMMP) para producir el agente, y el método para producir el agente. Este método que incluye el uso de los metalopéptidos inmunomoduladores (IMMP) para la elaboración de un agente, el uso del agente y el método de empleo de éste para la mejora de los parámetros productivos de animales de interés pecuario y zootécnico, como aves, cerdos, y peces.

[21] Número de solicitud: MX/a/2013/002354 [22] Fecha de presentación: 28/02/2013
 [71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04510, MX
 [72] Inventor(es): FILIBERTO GUTIÉRREZ MARTÍNEZ [MX]; ENRIQUE JAIME CHICUREL Y UZIEL [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04340, MX
 [74] Agente: MARTHA FIGUEROA PÉREZ.; Edificio "B" 3er. Piso, Zona Cultural De Ciudad Universitaria, 04510, COYOACAN, Distrito Federal, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación: B23Q1/00 (2006-01)
 [54] Título: REDUCTOR DE VELOCIDAD.
 [57] Resumen: La invención se refiere a un reductor de velocidad constituido por una cadena portadora de tuercas y, en una primera modalidad, por un husillo de bolas, y en una segunda modalidad, por un tomillo de rodillos. El husillo de bolas, o el tomillo de rodillos, impulsa a las tuercas cuando éstas están alineadas en uno de los tramos rectos de la cadena. El husillo, o el tomillo de rodillos, puede ser casi tan largo como la distancia entre centros de las ruedas dentadas en que está montada la cadena; por esta característica y por el hecho de que las tuercas abrazan al husillo, o al tomillo, la superficie de contacto es muy grande y, por lo tanto, la capacidad de carga es muy elevada. Como en ambas modalidades, el contacto es rodante, la fricción es baja y como consecuencia la eficiencia es alta, tan alta que permite que este invento se utilice también como amplificador.

[21] Número de solicitud: MX/a/2013/002359 [22] Fecha de presentación: 28/02/2013
 [71] Solicitante(s): INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO [MX]; Distrito Federal, 07730, MX
 [72] Inventor(es): ARQUÍMEDES ESTRADA MARTÍNEZ [MX]; FERNANDO ALVAREZ RAMÍREZ [MX]; EUGENIO ALEJANDRO FLORES OROPEZA [MX]; LAURA VERÓNICA CASTRO SOTELO [MX]; FLAVIO SALVADOR VÁZQUEZ MORENO [MX]; ALFONSO LÓPEZ ORTEGA [MX]; JOSÉ GONZALO HERNÁNDEZ CORTEZ [MX]; CÉSAR ANDRÉS FLORES SANDOVAL [MX]; REYNA REYES MARTÍNEZ [MX]; Distrito Federal, 07730, MX
 [74] Agente: CARMEN YOLANDA MEDRANO ROSALES; Av. Eje Central Lázaro Cárdenas Norte No. 152, Col. Col. San Bartolo Atepehuacán, 07730, Distrito Federal, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación: C08L71/02 (2006-01) C10G33/04 (2006-01)
 [54] Título: COMPOSICIONES DESHIDRATANTES Y DESALANTES DE CRUDOS A BASE DE COPOLÍMEROS TRIBLOQUES A, O BIFUNCIONALIZADOS CON AMINAS.
 [57] Resumen: La presente invención se relaciona con composiciones formadas por los copolímeros α,ω -di-aril o alquil sulfonatos de poli(óxido de etileno)_w-poli(óxido de propileno)_y-poli(óxido de etileno)_w de bis-amonio y por los copolímeros α,ω -di-amino-poli(óxido de etileno)_w-poli(óxido de propileno)_y-poli(óxido de etileno)_w y que son efectivas en el deshidratado y desalado de crudos cuyas gravedades específicas están comprendidas en el intervalo de 14 a 20°API.

[21] Número de solicitud: MX/a/2013/002388 [22] Fecha de presentación: 28/02/2013
 [71] Solicitante(s): KUMHO ELECTRIC, INC.* [KR]; MYUNG KOO PARK [KR]; Mapo-gu, Seoul, 121-050, KR
 [72] Inventor(es): MYUNG KOO PARK [KR]; Seongdong-gu, Seoul, 133-839, KR
 [74] Agente: JOSE F. HINOJOSA CUELLAR.; Paseo de los Tamarindos 400-A, Piso 9, Col. Bosques de las Lomas, 05120, CUAJIMALPA DE MORELOS, Distrito Federal, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación: F21S8/00 (2006-01)
 [54] Título: LAMPARA FLUORESCENTE DE LED
 [57] Resumen: Una lámpara fluorescente de diodo emisor de luz (LED) incluye un perno de conexión externa incluyendo un primer perno de conexión y un segundo perno de conexión, una disposición de LED que incluye una pluralidad de diodos emisores de luz (LEDs) conectado en serie, un capacitor de estabilización de corriente conectado en paralelo a la disposición de LED y una unidad de elemento capacitivo conectado entre la disposición de LED y el perno de conexión externa y configurado para variar una impedancia de un balastro de lámpara fluorescente conectada a la unidad del elemento capacitivo a través del perno de conexión externa.