



JULIO | 2015

GACETA DE LA
PROPIEDAD INDUSTRIAL

MÉXICO

SOLICITUDES DE PATENTE





[21] Número de solicitud: MX/a/2014/001228 [22] Fecha de presentación: 30/01/2014
 [71] Solicitante(s): INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA ÓPTICA Y ELECTRÓNICA [MX]; TOMÁS NUÑEZ MORALES [MX]; ELIEL NUÑEZ ZARAGOZA [MX]; SAN ANDRES CHOLULA, Puebla, 72840, MX
 [72] Inventor(es): LEOPOLDO ALTAMIRANO ROBLES [MX]; ELIEL NUÑEZ ZARAGOZA [MX]; TOMÁS NUÑEZ MORALES [MX]; IVÁN OLIVARA ROMERO [MX]; HUMBERTO GARCÍA FLORES [MX]; LUIS ALDO PÉREZ PELÁEZ [MX]; FRANCISCO ANTONIO ZENTENO GUEVARA [MX]; San Andrés Cholula, Puebla, 72840, MX
 [74] Agente: LEOPOLDO ALTAMIRANO ROBLES; Luis Enrique Erro No. 1, Col. Sta. Ma. Tonantzintla, 72840, San Andrés Cholula, Puebla, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación: H05F3/00 (2006-01)
 [54] Título: DISPOSITIVO ESTÁTICO PARA DISIPACION DE DESCARGAS ELECTRICAS ATMOSFERICAS.
 [57] Resumen: La presente invención se refiere a un dispositivo estático de disipación de descargas eléctricas atmosféricas. Dicho dispositivo consiste básicamente de varillas de disipación, un casquillo soporte, una barra soporte, un conector para bajante a tierra, un soporte universal, de materiales resistentes a la corrosión y esfuerzos mecánicos; las varillas de disipación tienen un corte angular en la punta, además el casquillo soporte está unido a las varillas de disipación y la barra soporte mediante coalescencia. Este tipo de dispositivos son componentes de los sistemas de protección contra descargas eléctricas atmosféricas, del tipo no convencionales, cuyo objetivo es evitar la formación de dichas descargas, estos sistemas se conocen últimamente como CTS 8Charger Tranfer System- Sistema de transferencia de carga).

[21] Número de solicitud: MX/a/2014/001229 [22] Fecha de presentación: 30/01/2014
 [71] Solicitante(s): NORAYMA MEDINA CHAVIRA [MX]; DELICIAS, Chihuahua, 33077, MX
 [72] Inventor(es): NORAYMA MEDINA CHAVIRA [MX]; DELICIAS, Chihuahua, 33077, MX
 [74] Agente:
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación: A61K8/97 (2006-01) A61K8/36 (2006-01)
 [54] Título: PROCESO PARA ELABORAR SHAMPOO A BASE DE HUESO DE AGUACATE.
 [57] Resumen: Proceso para elaborar shampoo a base de hueso de aguacate, que se comprende de al menos los siguientes materiales, como son: lauril sulfato de amonio, agua purificada, té de manzanilla, aceite de oliva, alcohol cetílico y huesos de aguacate limpios. Mismos que mediante un proceso se integran y obtenemos el shampoo a base de hueso de aguacate, este proceso esta comprendido en las siguientes etapas, como: Preparación de los insumos, Elaboración de la infusión, Mezclado inicial con alcohol, Preparación de huesos de aguacate, Mezclado intermedio del sulfato de amonio, Mezclado integral y Envasado.

[21] Número de solicitud: MX/a/2014/001230 [22] Fecha de presentación: 30/01/2014
 [71] Solicitante(s): KAUTEC TECHNOLOGIES, S.A.P.I. DE C.V. [MX]; CHIHUAHUA, Chihuahua, 31105, MX
 [72] Inventor(es): SERGIO GABRIEL FLORES GALLARDO [MX]; ERASTO ARMANDO ZARAGOZA CONTRERAS [MX]; MONICA ELVIRA MENDOZA DUARTE [MX]; RENE LOYA ENRIQUEZ [MX]; GRECIA ANDREA BUENO HERRERA [MX]; ALEJANDRO VEGA RIOS [MX]; ERIKA IVONNE LOPEZ MARTINEZ [MX]; CHIHUAHUA, Chihuahua, 31105, MX
 [74] Agente: RENE LOYA ENRIQUEZ; Valle Escondido No. 5500, Edificio Punto Alto No. 4, Piso 3, Col. Col. Fracc. Desarrollo El Saucito, 31115, Chihuahua, Chihuahua, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación: B29C43/00 (2006-01) C08G18/00 (2006-01) C08G18/61 (2006-01) C08G18/65 (2006-01) C08G18/66 (2006-01)
 [54] Título: NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN HULES, ELASTOMEROS Y SUS RECICLADOS.
 [57] Resumen: La presente invención se refiere al desarrollo y obtención de nuevos materiales compuestos basados en hules y/o elastómeros y/o sus reciclados que pueden ser reutilizados mediante un sistema de polimerización in situ entre la combinación de diferentes monómeros y/o oligómeros tipo diisocianato, esteres y/o agente de entrecruzamiento tipo peróxidos orgánicos, los cuales en su combinación generan un agente aglutinante capaz de modificar las propiedades intrínsecas químicas, térmicas, reológicas y mecánicas de cada material base, debido al curado químico de los monómeros presentes en el material y al entrecruzamiento químico de cadenas originado por la incorporación de peróxidos orgánicos los cuales son capaces de acelerar o disminuir la velocidad de reacción.

[21] Número de solicitud: MX/a/2014/001241 [22] Fecha de presentación: 30/01/2014
 [71] Solicitante(s): UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04510, MX
 [72] Inventor(es): ROSA MARÍA RAMÍREZ ZAMORA [MX]; MYRIAM SOLÍS LÓPEZ [MX]; COYOACAN, Distrito Federal, 04460, 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: C02F1/62 (2006-01)
 [54] Título: PROCESO SOLAR FOTOFENTON HETEROGENEO UTILIZANDO ESCORIAS METALURGICAS COMO FOTOCATALIZADOR PARA LA DESINFECCION Y DESINTOXICACION DE AGUA.
 [57] Resumen: La presente invención se refiere a un proceso de desintoxicación y desinfección que comprende escorias metalúrgicas, preferentemente de la industria del cobre o del hierro como fotocatalizadores tipo Fenton en el sistema escoria-H₂O₂-luz solar para desinfectar y desintoxicar agua. La escoria se somete a un proceso de acondicionamiento previo a su empleo en el proceso de desintoxicación y desinfección. La invención permite la oxidación de distintos compuestos orgánicos (compuestos fenólicos, fármacos, colorantes) y la inactivación de patógenos. Adicionalmente, la invención permite una reducción significativa de costos de materia prima para sistemas tipo Fenton asistidos de luz.

[21] Número de solicitud: MX/a/2014/001256 [22] Fecha de presentación: 30/01/2014
 [71] Solicitante(s): CRISER, S.A. DE C.V. [MX]; GUADALUPE, Nuevo León, 67180, MX
 [72] Inventor(es): LAURA BEATRIZ ROVIRA GARZA [MX]; GUADALUPE, Nuevo León, 67180, MX
 [74] Agente: MIGUEL ANGEL OLIVIER TENORIO; Camino del Lago No. 4515, Col. Cortijo del Río, 64890, Monterrey, Nuevo León, México
 [30] Prioridad (es):
 [51] Clasificación: F16L11/20 (2006-01)
 [54] Título: MANGUERA DE PLASTICO MEJORADA Y METODO DE FABRICACION.
 [57] Resumen: La Presente invención se refiere a una manguera de plástico mejorada que comprende un primer tubo externo de un polímero plástico como una mezcla de polietileno o polipropileno de un primer espesor y, una capa de revestimiento interno de elastómero de poliolefina de un menor espesor al primer tubo, dicho tubo y capa de revestimiento fundiéndose entre sí en sus áreas de contacto, dicha capa de revestimiento siendo adaptada para uso o contacto con alimentos.