



CORROSIÓN
Y PROTECCIÓN

patentes



Anti-Vandalism Bunker for Cathodic Protection Rectifiers
US PATENT 8,388,816B2.

Bunker anti-vandalismo para cama anódica profunda de protección catódica.

Patente IMPI México. MX/A/2008/011513. Título de Patente 317709.

Bunker anti-vandalismo para rectificadores de protección catódica.

Patente IMPI México. MX/A/2008/312434. Título de patente 312434

Proceso para el electrodepositar películas de óxido de zirconio sobre acero inoxidable por medio del paso de corriente eléctrica a través de una solución de oxiclورو de zirconio.

Patente IMPI México. PA/A/2003/004007

Sistema de coraza y ensamble para ánodos de protección catódica subacuáticos.

Patente IMPI México. MX/A/2010/004048.

Sistema integral anti-vandalismo en caseta para transformador eléctrico y rectificador de protección catódica.

Patente IMPI México. MX/A/2012/005928.

Sistema integral anti-vandalismo en caseta para sistema de inyección de inhibidor y otros químicos asociados al transporte de hidrocarburos por ducto.

Patente IMPI México. MX/A/2013/001908.

Sistema de protección catódica para estructuras metálicas semi-sumergidas.

Patente IMPI México. MX/A/2013/014118.

Dispositivo para el albergue y resguardo de ánodos para protección catódica de estructuras metálicas sumergidas.

Patente IMPI México. MX/A/2013/015082.

Proceso para la obtención de mezclas de imidazolinas e inhibidores de corrosión a partir de los desechos del café.

Patente IMPI México. MX/A/2014/002086.

Proceso para la obtención de mezclas de imidazolinas de aceites vegetales.

Patente IMPI México. MX/A/2014/005597.

Anti-vandalism shielded facility for the injection of inhibitor fluids and other chemicals associated to pipeline transport of hydrocarbon and other valuable fluid.

US Patent application 14182043. Número de publicación US20140230345 A1.

Process to obtain mixtures of imidazolines and corrosion inhibitors from coffee waste.

US Patent Application Number 14220596.

Process to obtain imidazoline mixtures from vegetable oils.

US Patent Application Number 14321103.

A cathodic protection device with joining mechanisms and articulated bars.

US Patent Publication US 20150159281 A1.

Método de cálculo de atenuaciones en ánodo continuo de corriente impresa.

Patente IMPI México. MX/A/2014/015445.

Sistema y proceso de inyección de inhibidor para la infraestructura de ductos en instalaciones petroleras.

Patente IMPI México. MX/A/2013/001980.

Apparatus and system for smart seeding within cloud formations.

US Patent Application No.14685241.

Fuselaje de vehículo aéreo no tripulado para sembrado inteligente de partículas en nubes basado en mediciones atmosféricas in situ en tiempo real.

Patente IMPI México. MX/A/2015/003872.

Obtención de inhibidores de corrosión a partir del aprovechamiento de desechos de aguacate.

Patente IMPI México. MX/A/2015/017118.

Apparatus and system for smart seeding within cloud formations.

US Application No. 14685241 ante la USPTO. 2015

Sistema de protección catódica flotante de corriente impresa para estructuras metálicas submarinas con sistema de posicionamiento autónomo y cama anódica suspendida.

Patente IMPI México. MX/A/2015/018068.

Sistema de inyección de aditivos químicos para ductos de producción de hidrocarburos sumergidos en aguas profundas.

Patente IMPI México. MX/A/2015/018065.

Celda de pruebas electroquímicas sumergible para caracterización de materiales en aguas profundas.

Patente IMPI México. MX/A/2015/018067.

Dispositivo de medición de gradientes de voltaje y flujos de corriente de protección catódica en ambientes marinos y lacustres.

Patente IMPI México. MX/A/2015/018070.

Sonda de medición de variables fisicoquímicas de ambientes marinos o lacustres adaptada para cualquier profundidad.

Patente IMPI México. MX/a/2015/018066.

Método y dispositivo para inducir la formación de depósitos calcáreos en estructuras de acero submarinas con defectos en recubrimientos.

Patente IMPI México. MX/A/2015/018063.

Método para la determinación de la probabilidad de falla por corrosión externa en ductos de producción en aguas profundas.

Patente IMPI México. MX/A/2015/018069.

Método para la determinación de la probabilidad de falla para instalaciones industriales.

Patente IMPI México. MX/A/2015/017898.

Sistema y proceso de inyección de inhibidor de corrosión para protección de infraestructura de plataformas.

Patente IMPI México. MX/A/2015/018064.