



BOLETIN DE PATENTES

INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

AÑO XXXIX
ISSN - 0325 - 6545

13 DE MARZO DE 2013

BOLETÍN Nº 730
(Edición de 66 páginas)

MINISTERIO DE INDUSTRIA

INPI

Presidente

Contador D. Mario Roberto Aramburu

Vicepresidente

Dr. Mario E. Díaz

S
U
M
A
R
I
O

Códigos2

Publicaciones Adelantadas..... 3

Publicaciones Trámite Normal.... 3

CODIGO INID PARA PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

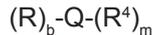
- (10) Identificación del documento
- (21) Número de Solicitud
- (29) Fecha de presentación
- (30) Datos de prioridad
- (41) Fecha de puesta a disposición del público
- (51) Clasif. Internacional de Patentes 7ma. Edición
- (54) Título de la invención
- (57) Resumen
- (61) Adicional a:
- (62) Divisional de:
- (71) Solicitante:
- (72) Inventor:
- (74) Número Matricula de agente
- (83) Depósito Microorganismos

CÓDIGO DE TIPO DOC. SEGÚN DISPOSICIÓN INPI. NRO. 211/96

- A1= Solicitud de Patente Independiente
- A2= Solicitud de Patente Divisional
- A3= Solicitud de Patente Adicional
- A4= Solicitud de Modelo de Utilidad Independiente
- A5= Solicitud de Modelo de Utilidad Divisional
- A6= Solicitud de Modelo de Utilidad Adicional

ción, uso y almacenamiento. Las composiciones comprenden por lo menos un grupo de asociación de células epiteliales oculares y por lo menos un grupo hidrofílico. En una modalidad el por lo menos único grupo de asociación de células epiteliales oculares y por lo menos un grupo hidrofílico son sustituyentes en un núcleo poliaromático conjugado. Las composiciones se pueden usar en composiciones oftálmicas y dispositivos oftálmicos.

Reivindicación 1: Una composición que comprende:



en donde R se selecciona independientemente del grupo que consiste en sulfonatos, fosfonatos, carboxilatos y sales oftálmicamente compatibles de estos; R² y R³ se seleccionan independientemente de H y alquilo C₁₋₃; Q se selecciona de poliaromáticos conjugados que tienen 2 - 3 anillos aromáticos y poliaromáticos fusionados que comprenden 2 - 12 anillos aromáticos; b es un entero entre 1 y z; en donde z es la cantidad de anillos aromáticos; en Q; m es un entero entre 1 y z; y la suma de m + b no es mayor que z; R⁴ se selecciona de -NR²R³, -CH₂(CH₂CH₂O)_nCH₃, alquilen(X)_pC₂₋₄, en donde X es un monómero hidrofílico seleccionado de (met)acrilatos hidrofílicos y (met)acrilamidas, y p es un entero entre 3 - 40; con la condición de que por lo menos uno y la composición tengan un log P entre aproximadamente -2 y 5.

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.
7500 CENTURION PARKWAY, SUITE 100, JACKSONVILLE,
FLORIDA 32256, US

(74) 195

(41) Fecha : 13/03/2013

Bol. Nro.: 730

(10) AR083660 A1

(21) P110104030

(22) 31/10/11

(30) US 12/917167 01/11/10

(51) E21B 43/27

(54) ADITIVOS PARA SUPRIMIR ACUMULACION DE INCRUSTACION DE SILICE Y METODOS DE USO DE LOS MISMOS

(57) Se discuten tratamientos y compuestos útiles en formaciones subterráneas, con particular atención para aquellas formaciones donde las superficies pueden estar sometidas a acumulación de incrustación de sílice. Ciertas realizaciones pertenecen a utilizar aditivos de control de incrustación de sílice con tratamiento de remediación y estimulación. Un ejemplo de un método adecuado incluye proveer un fluido de tratamiento ácido que comprende: un fluido base, un ácido, y un aditivo de control de incrustación de sílice; contactar por lo menos una porción de una formación subterránea con el fluido de tratamiento ácido; y dejar interactuar el fluido de

tratamiento ácido con la acumulación de incrustación de sílice de modo que se quita por lo menos una porción de la acumulación de incrustación de sílice.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

2600 SOUTH 2ND STREET, DUNCAN, OKLAHOMA 73536-0440,
US

(74) 195

(41) Fecha : 13/03/2013

Bol. Nro.: 730

(10) AR083661 A1

(21) P110104031

(22) 31/10/11

(51) G01R 21/00

(54) SISTEMA HIBRIDO PARA LA CARACTERIZACION ELECTRICA DE ARREGLOS FOTOVOLTAICOS

(57) Carga híbrida para la caracterización eléctrica de un dispositivo fotovoltaico formada por un circuito que comprende un capacitor y al menos un transistor, en donde dicho capacitor y dicho al menos un transistor producen respectivamente cargas capacitivas y activas que permiten medir las cantidades de energía producida, la eficiencia y los inconvenientes de funcionamiento del dispositivo fotovoltaico. Equipo para la caracterización eléctrica de un arreglo fotovoltaico que comprende la carga híbrida descrita, un dispositivo de visualización de las curvas obtenidas, un puerto de comunicación a PC y una unidad de almacenamiento en tarjeta SD. El circuito presenta la ventaja de poder combinar las virtudes de ambos tipos de cargas para el trazado de las curvas I-V de los dispositivos, sumado al beneficio de su tamaño reducido, portabilidad, relativamente bajo costo y al hecho de poder utilizarse aun en condiciones ambientales no ideales, como por ejemplo en días de baja radiación solar o nublados.

(71) UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

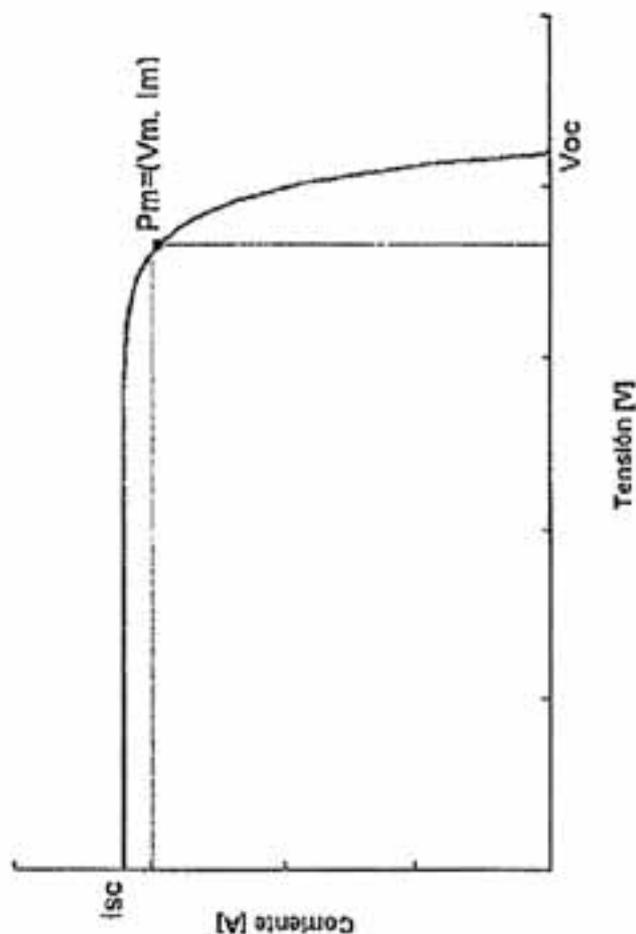
25 DE MAYO 868, (W3400BCH) CORRIENTES, PROV. DE
CORRIENTES, AR

(72) BUSSO, ARTURO JUAN - FIRMAN, ANDRES DANILO - TORANZOS, VICTOR - CACERES, MANUEL - VERA, LUIS HORACIO

(74) 1056

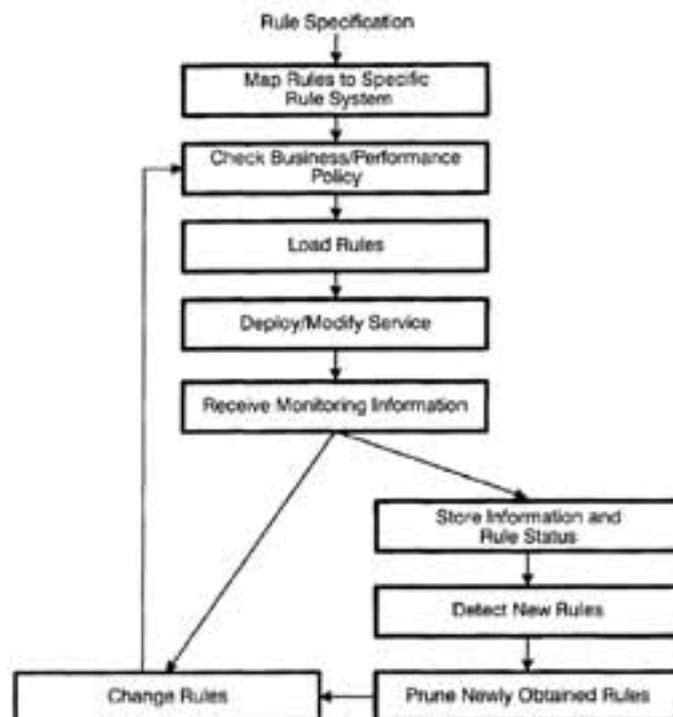
(41) Fecha : 13/03/2013

Bol. Nro.: 730



- (10) AR083662 A1
 (21) P110104033
 (22) 31/10/11
 (30) ES P 201001433 10/11/10
 (51) H04L 29/06
 (54) METODO Y SISTEMA PARA LA GESTION DEL CICLO DE VIDA DE SERVICIO EN ENTORNOS CON CONEXION EN RED
 (57) El método comprende definir el flujo de trabajo de un ciclo de vida de servicio mediante un diagrama de estados y seguir su evolución y adaptación usando mecanismos de adaptación basados en reglas que permiten la transformación de servicios para cambiar en respuesta a requisitos de usuario, y entregar a dicho mecanismo de adaptación basado en reglas información de aplicación predefinida por el usuario, que define de manera declarativa la arquitectura de una aplicación formada por varios servicios o dicha arquitectura más el comportamiento de toda la aplicación en una serie de circunstancias variables, y usar dicho mecanismo de adaptación basado en reglas para procesar e implementar en el momento de ejecución al menos dicha información de aplicación predefinida por el usuario. El sistema está dispuesto y previsto para implementar el método, al comprender elementos interrelacionados dispuestos y previstos para llevar a cabo las acciones del método.

- (71) TELEFONICA, S.A.
 GRAN VIA, 28, E-28013 MADRID, ES
 (72) VAQUERO, LUIS M. - PERALES, DAVID - CACERES, JUAN
 (74) 895
 (41) Fecha : 13/03/2013
 Bol. Nro.: 730



- (10) AR083663 A1
 (21) P110104034
 (22) 31/10/11
 (30) ES P 201001446 11/11/10
 (51) H04L 29/06
 (54) METODO Y SISTEMA PARA GESTIONAR FALLOS DE CONECTIVIDAD DE TRANSITO EN UNA RED IP/MPLS, Y NODO DE ACCESO PARA UN SISTEMA DE ESTE TIPO
 (57) Un método y un sistema para gestionar fallos de conectividad de tránsito en una red IP/MPLS, y nodo de acceso para un sistema de este tipo. El método comprende proporcionar medios para proporcionar conectividad alternativa, a través de un nodo de tránsito de respaldo, a uno o más nodos de acceso que se han visto afectados por un fallo de conectividad de tránsito, y solicitar dicha conectividad alternativa por cada uno de dichos nodos de acceso con un fallo de conectividad de tránsito o por un nodo intermedio al que están conectados dichos nodos de acceso. Para una realización preferida, el nivel de tránsito de dicha red IP/MPLS está diseñado como una única capa no protegida. El sistema y el nodo de acceso están ambos dispuestos para implementar el método.