

**INVENCIONES Y NUEVAS
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

SEPTIEMBRE

2021

LA PAZ - BOLIVIA

SECCIÓN

1

PATENTE DE INVENCION

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina Régimen Común sobre Propiedad Industrial

Artículo 42.- Dentro del plazo de sesenta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar la patentabilidad de la invención. A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición. Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

Número de Publicación **13002**

Nombre de la Invención **CONTROL DE NIVELES DE REDOX CELULAR**

Número de Solicitud **2016000264** **F1**

Fecha de Solicitud **08-06-2017**

Representante **WOLFGANG LOTHAR OHNES CASSO**

Solicitante(s) **ELIZABETH MCKENNA**

Código País **US**

Inventor(es) **ELIZABETH MCKENNA**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(21): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/253,542**

Fecha de Prioridad **10-11-2015**

País Prioridad **US**

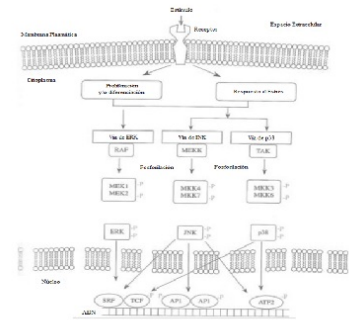


FIGURA 1

RESUMEN

En la presente se describen composiciones y métodos para regular el estado de redox y/o reducir el estrés oxidativo en un sujeto, en donde los métodos y las composiciones comprenden agonistas de TLR que comprenden lisados y/o fracciones de lisados bacterianos. También se describen composiciones y métodos que comprenden lisados y/o fracciones de lisados bacterianos formulados o administrados en combinación con uno o más agentes terapéuticos o farmacéuticos diferentes

Número de Publicación **13003**

Nombre de la Invención **AUTOCLAVE Y MÉTODO PARA ELIMINAR LA SAL DEL AUTOCLAVE**

Número de Solicitud **2019000018**

Fecha de Solicitud **29-01-2019**

Representante **JORGE SORUCO VILLANUEVA**

Solicitante(s) **KOREA ZINC CO., LTD.**

Código País **KR**

Inventor(es) **LEE JE JOONG**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(21): B01J**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **10-2018-0017920**

Fecha de Prioridad **13-02-2018**

País Prioridad **KR**

RESUMEN

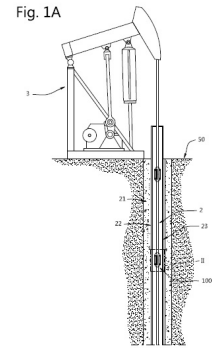
Un autoclave vertical de acuerdo con una realización de la presente divulgación es un autoclave vertical que incluye un puerto de entrada a través del cual se introduce una solución de proceso, un puerto de salida configurado a través del cual se descarga la solución de proceso, un puerto de entrada de oxígeno a través del cual se suministra oxígeno a la solución de proceso, un agitador configurado para mezclar la solución de proceso, una pared interior, una capa de ladrillo resistente al ácido revestida en una parte inferior y una parte lateral de la pared interna y una capa de metal resistente al ácido revestida en una parte superior de la pared interior. Un método para eliminar la sal de un autoclave incluye elevar el nivel de la superficie de una solución en el autoclave de un primer nivel a un segundo nivel, de manera que la sal del autoclave se sumerja en la solución y mantener el nivel de la superficie de la solución en el segundo nivel. La sal se disuelve en la solución, mientras que el nivel de la superficie de la solución se mantiene en el segundo nivel.

Número de Publicación	13004	
Nombre de la Invención	METODO DE RECUPERACION DE HIERRO DE UNA SOLUCION DE SULFATO DE ZINC	
Número de Solicitud	2019000019	RESUMEN
Fecha de Solicitud	29-01-2019	<p>Un método para recuperar hierro de una solución de sulfato de zinc de acuerdo con una realización de la presente divulgación está asociado con la recuperación de hierro de una solución de sulfato de zinc producida por un proceso de lixiviación en el que el mineral de zinc se disuelve en ácido sulfúrico. El método comprende un proceso de acondicionamiento que incluye una etapa de reducción de una solución de entrada del proceso de acondicionamiento, que es la solución de sulfato de zinc, y un proceso de precipitación de hierro para recuperar hierro como hematita, que incluye una etapa de presurización y oxidación de una solución de entrada del proceso de precipitación de hierro descargada del proceso de acondicionamiento. El proceso de precipitación de hierro se realiza a una temperatura que varía de 135°C a 150°C y una presión que varía de 5 barg a 10 barg. Además, un método para recuperar hierro de una solución de sulfato de zinc de acuerdo con una realización de la presente divulgación está asociado con la recuperación de hierro de una solución de sulfato de zinc producida por un proceso de lixiviación en el que el mineral de zinc se disuelve en ácido sulfúrico. El método comprende un proceso de acondicionamiento que incluye una etapa de reducción de una solución de entrada del proceso de acondicionamiento, que es la solución de sulfato de zinc, y un proceso de precipitación de hierro para recuperar hierro como hematita, que incluye una etapa de presurización y oxidación de una solución de entrada del proceso de precipitación de hierro descargada del proceso de acondicionamiento. La solución de entrada del proceso de precipitación de hierro tiene un potencial de oxidación-reducción de -100 mV o menos cuando se utiliza un electrodo de plata/cloruro de plata (Ag/AgCl) como electrodo de referencia. La solución de entrada del proceso de precipitación de hierro tiene un potencial de oxidación-reducción de -100 mV o menos cuando se utiliza un electrodo de plata/cloruro de plata (Ag/AgCl) como electrodo de referencia.</p>
Representante	JORGE SORUCO VILLANUEVA	
Solicitante(s)	KOREA ZINC CO., LTD.	
Código País	KR	
Inventor(es)	Je Joong, Lee	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21): B01J	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	10-2018-0012953	
Fecha de Prioridad	01-02-2018	
País Prioridad	KR	

Número de Publicación **13005**

Nombre de la Invención **DISPOSITIVO PARA ANÁLISIS DE LA CORROSIÓN**

Número de Solicitud **2019000125**
Fecha de Solicitud **07-08-2019**
Representante **Martha Landivar Gantier**
Solicitante(s) **TENARIS CONNECTIONS B.V.**
Código País
Inventor(es) **Miguel Sandro Nicolino**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(21): E21B**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2021434**
Fecha de Prioridad **07-08-2018**
País Prioridad **NL**



RESUMEN

Un dispositivo para análisis de la corrosión que comprende un soporte de probeta para una varilla de bombeo de un sistema de bombeo y al menos una probeta para el análisis de la corrosión, donde el soporte de probeta comprende un cuerpo del soporte que tiene una superficie exterior del cuerpo y una superficie interior de contacto, cuya superficie interior de contacto es susceptible de colocarse sobre una superficie exterior de la varilla de la varilla de bombeo y define un eje del cuerpo longitudinal del cuerpo de soporte, donde al menos una probeta se encuentra unida al cuerpo de soporte y está posicionada en la superficie exterior del cuerpo y a una distancia radial de la probeta del eje longitudinal del cuerpo, la superficie exterior del cuerpo comprende al menos una parte superficial guía ubicada a una distancia radial superficial del eje longitudinal del cuerpo, y la distancia radial superficial es más grande que la distancia radial de la probeta.