

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA, MINISTERIO DEL PODER POPULAR DE COMERCIO NACIONAL - SERVICIO AUTÓNOMO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL - REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Caracas, 18 de febrero de 2025

214, 165 y 25

RESOLUCIÓN N° 174

## PATENTES DE INVENCION CONCEDIDAS

CUMPLIDOS COMO HAN SIDO LOS EXTREMOS LEGALES EXIGIDOS EN EL ACUERDO SOBRE LOS ASPECTOS DE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL RELACIONADOS CON EL COMERCIO (ACUERDO SOBRE LOS ADPIC) Y EN EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, ESTE DESPACHO ACUERDA POR EL TÉRMINO CORRESPONDIENTE, EL REGISTRO DE LAS SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCION QUE A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN.

(21) 2016-000218

(22) 17/05/2016

(11) 639-2016000218

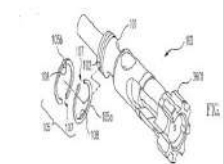
(45) 14/03/2018

(73) ARMWEST, LLC,

(74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER

(51) P=F41A 15/14; S=F41A 5/24; S=F41A 3/70; S=F41A 3/62; S=F41A 3/30; S=F41A 3/26;

(54) SISTEMAS Y METODOS DE ARMA DE FUEGO



(21) 2017-000277

(22) 30/06/2017

(11) 639-2017000277

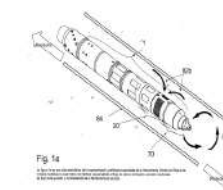
(45) 31/07/2018

(73) OIL & GAS TECH ENTERPRISES C.V.,

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(51) P=E21B 23/06; S=E21B 33/12; S=E21B 33/1272;

(54) HERRAMIENTA VENTURI ESPIRAL DE TUBERIA CONTINUA



(21) 2019-000557

(22) 27/09/2019

(11) 639-2019000557

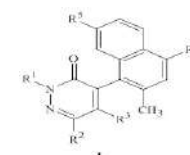
(45) 14/05/2021

(73) FMC Corporation,

(74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER

(51) P=C07D 237/14; S=A01N 43/58; S=C07D 237/16;

(54) HERBICIDAS DE PIRIDAZINONA E INTERMEDIOS DE PIRIDAZINONA USADOS PARA PREPARAR UN HERBICIDA



---

(21) 2020-000107  
(22) 08/07/2020  
(11) 639-2020000107  
(45) 14/05/2021  
(73) PROTECHNA S.A.,  
(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA  
(51) P=B65D 90/58; S=B67D 3/04; S=F16K 1/20; S=F16K 27/02;  
(54) Mecanismo de bloqueo de eje de válvula

---

(21) 2020-000163  
(22) 25/09/2020  
(11) 639-2020000163  
(45) 17/02/2022  
(73) MIDREX TECHNOLOGIES, INC.,  
(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
(51) P=C21B 11/02; S=C21B 13/12; S=C21B 13/00;  
(54) PROCESO DE REDUCCIÓN DIRECTA UTILIZANDO HIDRÓGENO

---

(21) 2020-000239  
(22) 23/12/2020  
(11) 639-2020000239  
(45) 17/02/2022  
(73) DANILO VUONO,  
(74) FLAVIA AMOROSO DE SENA  
(51) P=C01B 32/16; S=B01J 20/34; S=B01J 20/20; S=B01J 20/32; S=C02F 1/28;  
(54) SOPORTE SÓLIDO, SISTEMA Y MÉTODOS

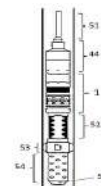
---

(21) 2021-000063  
(22) 24/03/2021  
(11) 639-2021000063  
(45) 17/02/2022  
(73) MIDREX TECHNOLOGIES, INC.,  
(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
(51) P=C01B 3/02; S=C21B 13/02; S=C21B 13/00; S=C07D 231/14; S=C07C 251/56;  
(54) INTEGRACIÓN DE PLANTA DR Y HORNO DE FUNDICIÓN DRI ELÉCTRICO PARA PRODUCIR HIERRO DE ALTO RENDIMIENTO

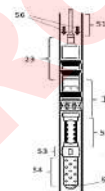
---

(21) 2021-000064  
(22) 23/03/2021  
(11) 639-2021000064  
(45) 17/02/2022  
(73) MIDREX TECHNOLOGIES, INC.,  
(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
(51) P=F24H 3/04; S=H05B 3/16; S=F24H 9/20;  
(54) UN MÉTODO Y SISTEMA PARA CALENTAR HIERRO DE REDUCCIÓN DIRECTA (DRI) ENTRE UNA FUENTE DE DRI Y EL EQUIPO DE PROCESAMIENTO PARA EL DRI

- (21) 2021-000262  
 (22) 17/11/2021  
 (11) 639-2021000262  
 (45) 27/12/2022  
 (73) JP INTERNATIONAL BUSINESS LLC,  
 (74) ANTEQUERA H. RICARDO ALBERTO  
 (51) P=E21B 23/01; S=E21B 33/12; S=E21B 23/06;  
 (54) PROCESO PARA RECUPERAR EMPACADURA



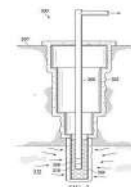
- (21) 2021-000263  
 (22) 17/11/2021  
 (11) 639-2021000263  
 (45) 27/12/2022  
 (73) JP INTERNATIONAL BUSINESS LLC,  
 (74) ANTEQUERA H. RICARDO ALBERTO  
 (51) P=E21B 23/01; S=E21B 33/12; S=E21B 23/06;  
 (54) PROCESO PARA ASENTAR EMPACADURA



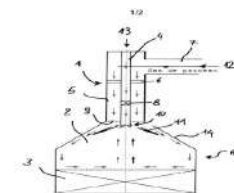
- (21) 2022-000072  
 (22) 17/03/2022  
 (11) 639-2022000072  
 (45) 19/02/2024  
 (73) SCHMIDT + CLEMENS GMBH + CO. KG,  
 (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
 (51) P=B01J 8/00; S=G05D 9/12; S=G01F 23/00; S=B01J 8/06;  
 (54) TAPÓN ADECUADO PARA SER INSERTADO EN UNA ABERTURA DE RECARGA EN UN TUBO Y PLANTA DE PROCESAMIENTO DE HIDROCARBUROS

- (21) 2022-000244  
 (22) 16/11/2022  
 (11) 639-2022000244  
 (45) 23/10/2024  
 (73) LLC. NEXT BIO,  
 (74) MARQUEZ LOSADA, RAFAEL A.  
 (51) P=A61M 5/00; S=A61M 15/315; S=A61M 5/31; S=A61M 5/20;  
 (54) DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAR MEDICAMENTOS

- (21) 2023-000040  
 (22) 23/02/2023  
 (11) 639-2023000040  
 (45) 19/06/2024  
 (73) EnhancedGEO Holdings, LLC,  
 (74) MONTIEL SALAS MARIA ANA  
 (51) P=E21B 36/00; S=E02F 7/10; S=B65G 53/30; S=B09C 1/02; S=E21B 43/24;  
 (54) ENERGÍA GEOTÉRMICA DE YACIMIENTOS DE MAGMA Y FLUIDOS GEOTÉRMICOS SUPERCALIENTES



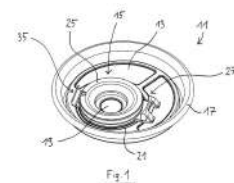
- (21) 2023-000098  
 (22) 19/05/2023  
 (11) 639-2023000098  
 (45) 23/05/2024  
 (73) CASALE SA,  
 (74) BEYER, ANETTE M  
 (51) P=C01B 3/38; S=F23D 99/00; S=F23D 14/58; S=F23D 14/24; S=F23C 13/00;  
 (54) QUEMADOR PARA UN REACTOR DE REFORMADO



- (21) 2023-000120  
 (22) 13/06/2023  
 (11) 639-2023000120  
 (45) 19/02/2024  
 (73) CASTILLO RIVAS JIMMY ALFREDO,  
 MARTINEZ VARELA JOSE DANIEL;  
 RODRIGUEZ GARCIA MARIA DEL CARMEN;  
 (74) JIMMY CASTILLO  
 (51) P=A01N 59/20; S=A01N 25/08; S=C09D 105/08;  
 (54) FUNGICIDA AGRÍCOLA A BASE DE DISPERSIÓN DE NANOPARTÍCULAS COMPUESTAS  
 QUITOSANO-COBRE CON DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO BIMODAL

- (21) 2023-000151  
 (22) 25/07/2023  
 (11) 639-2023000151  
 (45) 04/07/2024  
 (73) SUN PATENT TRUST,  
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA  
 (51) P=H04N 7/26; S=H04N 7/32;  
 (54) MÉTODO DE DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES, MÉTODO DE CODIFICACIÓN DE IMÁGENES,  
 APARATO DE DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES, APARATO DE CODIFICACIÓN DE IMÁGENES Y  
 APARATO DE CODIFICACIÓN Y DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES

- (21) 2023-000236  
 (22) 03/11/2023  
 (11) 639-2023000236  
 (45) 12/09/2024  
 (73) Top Cap Holding GmbH,  
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA  
 (51)  
 (54) TAPA DE LATA

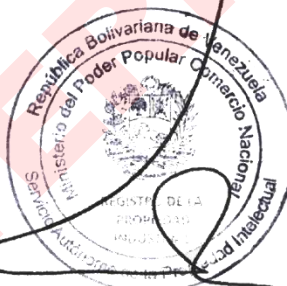


- 
- (21) 2024-000064  
(22) 02/04/2024  
(11) 639-2024000064  
(45) 23/10/2024  
(73) HERNÁNDEZ REMÓN EDUARDO JOSÉ,  
(74) FLORES GONZÁLEZ KATIUSKA JOHANNA  
(51)  
(54) SISTEMA DE ELECTROMAGNETISMO TERAPÉUTICO COMBINADO
- 

**Total de Solicitudes : 18**

En virtud de la Decisión tomada por este Despacho ut supra, el tramitante o Interesados deberá consignar por escrito el pago de los derechos de registro correspondientes a la presente concesión en un lapso de treinta días (30) hábiles contados a partir de la presente publicación, de acuerdo a lo establecido en el contenido del Artículo 65 de la Ley de Propiedad Industrial. El incumplimiento del pago de los derechos registrales será causal para que quede sin efecto la resolución del Registrador sobre el registro y nulas las actuaciones respectivas según lo dispone el contenido del Artículo 65 de la Ley de Propiedad Industrial.

**Publiquese,**



**HENDRICK JOSÉ PERDOMO COLMENARES**

Registrador (E) de la Propiedad Industrial

Designado mediante Resolución No. 055/2023 de fecha 07 de Septiembre de 2023

Publicada en Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela

Nº.42.720 de Fecha 22 de Septiembre de 2023