

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 748 216**

21 Número de solicitud: 201800207

51 Int. Cl.:

C02F 1/70 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

13.09.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

13.03.2020

88 Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

18.03.2020

71 Solicitantes:

MÁRQUEZ DE LA PLATA FERRANDIZ, José Manuel (100.0%)
C/ Castañuelas nº 2 - 1ªA
41005 Sevilla ES

72 Inventor/es:

MÁRQUEZ DE LA PLATA FERRANDIZ, José Manuel

74 Agente/Representante:

HERRERA DÁVILA, Álvaro

54 Título: **Sistema para hidrogenar agua corriente**

57 Resumen:

Sistema para hidrogenar agua corriente. Constituido a partir de un dispositivo productor de hidrógeno acoplado a la tubería o depósito que provee de agua, adecuado a la cantidad necesaria de demanda, y que consta de un tubo de entrada, contacto eléctrico con el productor de hidrógeno que funciona cuando se produce flujo de líquido por el dispositivo, tubo de salida, y también dispone de una válvula de seguridad, por si falla el contacto y se produce una alta concentración de H₂.

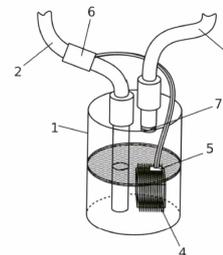


FIG 1



②① N.º solicitud: 201800207

②② Fecha de presentación de la solicitud: 13.09.2018

③② Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤① Int. Cl.: **C02F1/70** (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	RU 2620802 C1 (CHABAK ALEKSANDR FEDOROVICH) 29/05/2017, párrafo [0024]; reivindicación 1, párrafo [0039];	1
X	EP 0826636 A1 (NIHON TRIM CO LIMITED NIHON TRIM CO LTD) 04/03/1998, página 4, líneas 33 - 40; figura 2, página 5, líneas 16 - 29; figura 4,	1
X	JP 2010029841 A (HIROSHIMA KASEI LTD) 12/02/2010, Todo el documento	1
A	KR 101711609B B1 (HUANTH CO LTD) 02/03/2017, Todo el documento	1
A	WO 2016047845 A1 (GRENTech CO LTD) 31/03/2016, Todo el documento	1
A	US 2017050867 A1 (KANG KYUNG SEOK et al.) 23/02/2017, Todo el documento	1
A	JP 2006095389 A (KURITA WATER IND LTD) 13/04/2006, Todo el documento	1
A	PH 12015000155 A1 (MALAMUG RIZALDY) 21/11/2016, Todo el documento	1

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe
05.03.2020

Examinador
C. Alonso de Noriega Muñiz

Página
1/2

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

C02F

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC