

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 686 827**

21 Número de solicitud: 201730622

15 Folleto corregido: A1

INID afectado: 72

48 Fecha de publicación de la corrección: 23.11.2018

51 Int. Cl.:

**C02F 1/04** (2006.01)

**B01D 3/10** (2006.01)

12

## CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA DE LA SOLICITUD DE PATENTE

A8

22 Fecha de presentación:

**19.04.2017**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**22.10.2018**

71 Solicitantes:

**INICIATIVAS ENERGÉTICAS DEL SUR, S.L.**  
**(100.0%)**

**C/ Astrónoma Cecilia Payne. Ed. Aldebarán 2-10**  
**14014 Córdoba ES**

72 Inventor/es:

**LÓPEZ LUQUE, Rafael;**  
**RAMÍREZ FAZ, José y**  
**FERNÁNDEZ DE AHUMADA, Luis Manuel**

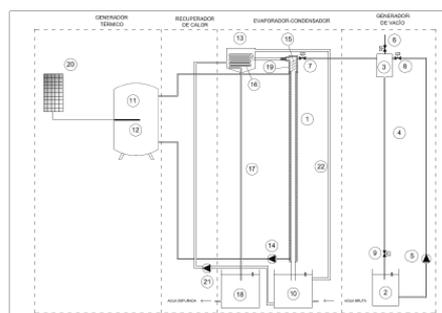
74 Agente/Representante:

**GÓMEZ UCEDA, Francisco Javier**

54 Título: **SISTEMA DE DEPURACIÓN POR EVAPORACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON  
RECUPERACIÓN DE CALOR DE CONDENSACIÓN**

57 Resumen:

Sistema de depuración de efluentes a baja temperatura, en el que se realiza evaporación y condensación en una cámara de vacío atmosférico, mantenido por el peso de columnas líquidas. Las condiciones necesarias de presión para la evaporación-condensación a baja temperatura se regeneran sin necesidad de detener el proceso de depuración. También permite mantener de modo continuo el aporte energético necesario para el proceso de depuración. El sistema recupera el calor latente de condensación, de forma que la cantidad de energía que se necesita una vez iniciado el proceso es muy baja. Se contempla la automatización integral del proceso.



ES 2 686 827 A8