

Sistema de bombeo fotovoltaico hibridado hidráulicamente con la red eléctrica o con grupos diésel para aplicaciones de riego

Información de contacto

Dirección: Principales:

- ANTONIO-P.EDUARDO LORENZO PIGUEIRAS

antonio.lorenzo@upm.es

- LUIS NARVARTE FERNANDEZ

luis.narvarte@upm.es

- José Fernández Ramos

jfernandezr@uma.es

- RITA HOGAN TEVES DE ALMEIDA

rita.hogan@upm.es

- ISAAC AFONSO BARATA CARRELO

isaacalfonso.barata@upm.es

- LUIS MIGUEL CARRASCO MORENO

luismiguel.carrasco@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Instituto de Energía Solar \(IES\) Sistemas Fotovoltaicos](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1349&id_archivo=8208&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

El objeto de la presente invención consiste en proporcionar un sistema de bombeo fotovoltaico hibridado hidráulicamente con la red eléctrica o con grupos diésel para aplicaciones de riego capaz de ofrecer un aprovechamiento máximo y una mayor penetración de la energía solar fotovoltaica, tanto en riegos a presión y caudal constantes como a presión y caudal variables

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201730059

Número de publicación

ES2608527

Fecha de presentación

19/01/2017

Fecha de publicación

11/04/2017

Fecha de concesión

17/07/2017

Extensiones Internacionales

PCT

Referencia de la solicitud: PCT/ES2017/070857

Título: SISTEMA DE BOMBEO FOTOVOLTAICO HIBRIDADO HIDRÁULICAMENTE CON LA RED ELÉCTRICA O CON GRUPOS DIÉSEL PARA APLICACIONES DE RIEGO

PAÍSES

País: ARGENTINA

Número de solicitud: P 17 01 03725

Título: SISTEMA DE BOMBEO FOTOVOLTAICO HIBRIDADO HIDRÁULICAMENTE CON LA RED ELÉCTRICA O CON GRUPOS DIÉSEL PARA APLICACIONES DE RIEGO

Situación: Presentada