PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE CONTROL PARA SISTEMAS DE BOMBEO FOTOVOLTAICO

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=1350&id_archivo=8825&tipo=patente&extension=fichero)

Descripción de la patente

La presente invención se refiere a un procedimiento y dispositivo de control incorporable en cualquier sistema de bombeo fotovoltaico (FV) para estabilizar su funcionamiento frente a las fluctuaciones en la potencia fotovoltaica producidas por la variación brusca de la radiación solar.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201730057

Número de publicación

ES2607253

Fecha de presentación

19/01/2017

Fecha de publicación

29/03/2017

Fecha de concesión

22/02/2018

Extensiones Internacionales

EUROPA

Referencia de la solicitud: EP17892298.5

EP3573229

Título: CONTROL DEVICE AND METHOD FOR PHOTOVOLTAIC PUMP SYSTEMS

Situacion: Concedida

PAÍSES

País: CHILE

Número de solicitud: 01998-2019

Titulo: PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE CONTROL PARA SISTEMAS DE BOMBEO FOTOVOLTÁICO

Situación: Concedida País: FRANCIA Situación: Concedida País: ALEMANIA Situación: Concedida

País: PERÚ

Número de solicitud: 001441-2019/DIN

Titulo: PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE CONTROL PARA SISTEMAS DE BOMBEO FOTOVOLTÁICO

Situación: Presentada