

Sistema de regulación continua de alumbrado

Información de contacto

Dirección: Principales:

- FRANCISCO BLAZQUEZ GARCIA

francisco.blazquez@upm.es

- CARMELO CARRERO LOPEZ

carmelo.carrero@upm.es

- DIONISIO RAMIREZ PRIETO

dionisio.ramirez@upm.es

- CARLOS ANTONIO PLATERO GAONA

carlosantonio.platero@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Centro de Electrónica Industrial \(CEI\) Generación Distribuida Renovable y Control Inteligente Generación eléctrica con energía eólica](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=296&id_archivo=48&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Dispositivo de alto rendimiento para control continuo de iluminación, adecuado para regular diversos tipos de lámparas. Se basa en la utilización de un inversor con modulación PWM que genera una tensión que se inserta en serie con la línea manteniendo el factor de potencia visto desde la red en la unidad. Tiene funcionalidades adicionales como servir de balasto y realizar la ignición de la lámpara.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P200900479

Número de publicación

ES2325730

Fecha de presentación

20/02/2009

Fecha de concesión

15/02/2010