

Sistema de estabilización de tensión de alta precisión y alto rendimiento

Información de contacto

Dirección: Principales:

- MARCOS LAFOZ PASTOR

marcos.lafoz@upm.es

- JOSE ANTONIO FERNANDEZ BENITEZ

ja.fbenitez@upm.es

- DAVID TALAVERA MIGUEL

david.talavera@upm.es

- CARLOS ANTONIO PLATERO GAONA

carlosantonio.platero@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Generación eléctrica con energía eólica Thermal Energy for Sustainability](#)

Descripción de la patente

Sistema de estabilización de tensión de alta precisión basado en un autotransformador regulable con toma media y con un dispositivo de regulación. La tensión de salida del autotransformador alimenta a un transformador.

Y, por último, la tensión de salida del transformador se suma a la tensión de la red, obteniendo una tensión de salida estabilizada. Adicionalmente existe un sistema de control, que modifica la tensión de salida del estabilizador comparándola con una consigna determinada.

Número de solicitud

P201531892

Número de publicación

ES2581866

Fecha de presentación

23/12/2015

Fecha de publicación

07/09/2016