

Sistema y método de vigilancia de un sistema de desexcitación rápida para máquinas síncronas con excitación indirecta

Información de contacto

Dirección: Principales:

- EMILIO DAVID REBOLLO LOPEZ

emilio.rebollo.lopez@upm.es

- Francisco Blánquez Delgado

- RICARDO GRANIZO ARRABE

ricardo.granizo@upm.es

- CARLOS ANTONIO PLATERO GAONA

carlosantonio.platero@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Generación eléctrica con energía eólica Redes e instalaciones de baja y alta tensión

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=699&id_archivo=2389&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

La presente patente de invención tiene por objeto presentar un nuevo sistema para vigilar el correcto funcionamiento del sistema de desexcitación rápida para máquinas síncronas con excitación indirecta mediante diodos rotativos (Patente P200900468 PCT/ES2010/000058).

Con este sistema de vigilancia se protege el sistema de desexcitación en caso de un mal funcionamiento de este durante la operación normal de la máquina. Mediante el sistema descrito se solventa el principal problema que puede darse si se emplea el invento de la patente a la que se hace referencia, es decir, se implementa un sistema que vigila el correcto funcionamiento del dispositivo que con una mayor probabilidad puede fallar siendo además el componente más crítico de los instalados.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201231071

Número de publicación

ES2394329

Fecha de presentación

09/07/2012

Fecha de concesión

21/03/2014