

Método para la implementación de un rotor eléctrico en máquinas existentes de muy baja velocidad instalando una corona adicional multicapa

Información de contacto

Dirección: Principales:

- FRANCISCO BLAZQUEZ GARCIA

francisco.blazquez@upm.es

- EMILIO DAVID REBOLLO LOPEZ

emilio.rebollo.lopez@upm.es

- CARLOS ANTONIO PLATERO GAONA

carlosantonio.platero@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Generación eléctrica con energía eólica

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=637&id_archivo=708&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

La presente invención permite la instalación de un rotor eléctrico en la máquina accionada existente, preferentemente un molino de bolas, con el fin de realizar el accionamiento directo con la consecuente mejora del rendimiento sin que haya riesgo de que las bolas del molino se peguen en el mismo debido a los campos magnéticos.

Esto se consigue mediante una corona adicional multicapa donde la capa o capas más cercanas al tambor son de material amagnético y la capa o capas exteriores son de material magnético con el fin de que pueda circular el flujo magnético de la máquina.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201101071

Número de publicación

ES2371314

Fecha de presentación

03/10/2011

Fecha de concesión

21/05/2012