

Dispositivo de sustentación y aislamiento de cable superconductor

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JOSE MARIA MARTINEZ-VAL PEÑALOSA

josemaria.martinezval@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Instituto de Fusión Nuclear "Guillermo Velarde" \(IFN-GV\) Thermal Energy for Sustainability](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=984&id_archivo=3845&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

El cable de material superconductor está alojado en un tubo o conducción sólida a cuya superficie interior está unida por sus patas una pieza longitudinal de material no superconductor, denominada pieza somier (3), que presenta una concavidad hacia arriba, que es donde se ubica el cable, que en caso de no estar bajo tensión y corriente descansa sobre dicha pieza somier, debajo de la cual y sin tener contacto directo entre ellas, se halla otra pieza independiente, asimismo longitudinal alargada, a seleccionar entre continua o discontinua, hecha de material conductor metálico de alta reflectividad a la radiación electromagnética, o de características superconductoras, pero que nunca se conecta a la corriente eléctrica exterior; a la cual corriente sí se conecta el cable.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201530141

Número de publicación

ES2535151

Fecha de presentación

04/02/2015

Fecha de publicación

05/05/2015

Fecha de concesión

22/09/2015