

Intercambiador de calor rotativo

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](#)

Descripción de la patente

Intercambiador de calor rotativo. Consistente en una estructura cilíndrica tubular rotatoria que a su vez consta de una tubería central de aportación del fluido primario y un conducto anular de retorno de dicho fluido, existiendo en el conducto anular varias protuberancias en forma de brazos en U, que giran solidarios con la estructura cilíndrica, en el seno de una vasija de contención del fluido secundario, habiendo unos tabiques transversales de separación, en forma de disco, por cuyo interior pasa la estructura cilíndrica rotatoria, quedando los brazos en U situados a una misma altura en la estructura cilíndrica en el espacio dejado entre dos tabiques sucesivos.

Número de solicitud

P201331691

Número de publicación

ES2437267_A1

Fecha de presentación

20/11/2013

Fecha de publicación

09/01/2014