Detector de hidrógeno

Información de contacto

Dirección: Principales:

• JESUS ALFREDO GUEMES GORDO

alfredo.guemes@upm.es

Otros inventores:

- MalteFrövel INTA Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (Ministerio de Defensa)
- Mª Antonia de la Torre Lejarraga INTA Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (Ministerio de Defensa)
- José Mª Pintado Sanjuanbenito INTA Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (Ministerio de Defensa)

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

Descripción de la patente

Detector de hidrógeno, constituido por una fibra óptica con sensor Bragg, sobre cuya superficie va enrollado y fijado un hilo de paladio que conforma una bobina. El detector está especialmente concebido para la detección de hidrógeno en instalaciones en las que se utiliza este gas.

Número de solicitud

P200302177

Número de publicación

ES2228270

Fecha de presentación

18/09/2003

Fecha de concesión

22/11/2005