Detector a distancia de sustancias fluorescentes

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JULIO GUTIERREZ RIOS

  julio.gutierrez@upm.es

- IVÁN SOTO MACÍA

  adventt@hotmail.com

- ELENA GALLEGO GARCÍA

  elenagallegogarcia@gmail.com

- ALEJANDRO MEDRANO GIL

  a.medrano@upm.es

- Angel Esteban Orobio

  angel.esteban@upm.es

- PATRICIA MARAVER ABAD

  patriciamaraver@gmail.com

- JARA VASSALLO SACO

  jvassallio@fi.upm.es

Otros inventores UPM:

- Jara Vassal¿lo Saco (contratada UPM
- Iván Soto Macía (externo
- Elena Gallego García (externa)
- Patricia Maraver Abad
- Ángel Esteban Orobio
- Alejandro Medrano Gil

Otros inventores:

- Juan Vassallo Sanz CSIC – Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Tecnologías de Apoyo a la Vida

Documentación

Descargar documentación adicional (jsp?id=273&id_archivo=560&tipo=patente&extension=fichero)

Descripción de la patente

Sistema y método de detección de sustancias fluorescentes tal que permita la localización de sustancias fluorescentes a media distancia que comprende, al menos, medios emisores láser, tal que emita en la banda adecuada para la producción de fluorescencias en la familia de sustancias a localizar; medios de recepción óptica a distancia; medios de análisis de la banda espectral de fluorescencia de las sustancias a localizar; y medios de control conectados con los primeros medios de emisión láser, con lo segundos medios de recepción óptica a distancia y los terceros medios de análisis espectral; de tal forma que se consiga localizar a distancia la traza fluorescente.

Número de solicitud

U201100703

Número de publicación

ES2344774

Fecha de presentación

12/08/2011

Fecha de concesión

03/04/2012