Sistema de fondeo y método de instalación de sistema de fondeo en fondo marino

Información de contacto

Dirección: Principales:

- AMABLE LOPEZ PIÑEIRO

  amable.lopez@upm.es

- LUIS RAMON NUÑEZ RIVAS

  luisramon.nunez@upm.es

- JOSE ANDRES SOMOLINOS SANCHEZ

  joseandres.somolinos@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Grupo de Investigación Tecnológico en Energías Renovables Marinas. -GIT-ERM-

Documentación

Descargar documentación adicional (jsp?id=1383&id_archivo=10117&tipo=patente&extension=fichero)

Descripción de la patente

La invención se refiere a un sistema de fondeo con medios de unión conectables a cables de fondeo, de remolque y bajada, y a cables guía de cables eléctricos de transmisión de energía y señal, y medios de fijación al fondo marino. El sistema tiene al menos un tubo de paso en el interior para el paso y sujeción de cables eléctricos de transmisión de energía y señal. Adicionalmente la invención se refiere a un método de instalación de sistema de fondeo en fondo marino, donde se
fabrica una estructura principal en tierra y se instalan los cables necesarios, se remolca la estructura principal hasta un punto deseado y se baja fijándola al fondo marino. Finalmente se colocan cables eléctricos de transmisión de energía y señal en al menos un tubo de paso en el interior de la estructura principal.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201730847

Número de publicación

ES2695308

Fecha de presentación

27/06/2017

Fecha de publicación

03/01/2019

Fecha de concesión

04/07/2019