

## EQUIPO ACUÁTICO PARA FILTRAR CONTAMINANTES

### RESUMEN

Equipo acuático para filtrar contaminantes, que se une a una embarcación u otro medio de arrastre acuático, que comprende un chasis con forma helicoidal, donde este chasis rota respecto de un eje fijo, y que tiene al menos un paso de helicoide; una manta o malla filtrante, que queda sujeta en sus extremos en el chasis, formando una superficie helicoidal de al menos un paso, y donde la manta filtrante está constituida por un entramado que retiene los elementos contaminantes suspendidos o flotantes en una masa acuática; una conexión giratoria en el extremo frontal del eje, que permite que el eje del chasis gire libremente; y un cable de sujeción que une la conexión giratoria con una embarcación u otro medio de arrastre, y que aporta de un movimiento de avance al chasis; y que puede estar en conexión con un dispositivo flotante que regula la profundidad del filtrado.

### TITULAR

Universidad de Huelva

### INVENTORES

Pajón Permuy, Javier  
Martín Mariscal, Amanda