

Fotobiorreactor de soporte flotante

Información de contacto

Dirección:

- otri.investigacion@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[UPM](#)

Descripción de la patente

Sistema de biodiscos para el tratamiento de aguas residuales y producción de biomasa algal, caracterizado porque el conjunto de eje-biodiscos y elementos separadores flotan sobre un lecho acuoso que le permite prescindir de ejes pesados y cojinetes de apoyo. Tiene un sistema de propulsión por medio de una rueda de cangilones que sirve para mover el eje de arrastre de los biodiscos y el tornillo sinfín que concentra la biomasa.

Situación

Concedida

Número de solicitud

U201331479

Número de publicación

ES1099707U

Fecha de presentación

20/12/2013

Fecha de publicación

10/02/2014

Fecha de concesión

25/04/2014