

INVENTORES DE CHILE



INVENTO: FILTRO F8A PARA AGUAS DE LASTRE

INVENTOR: Jose Alberto Ochoa Disselkoen

El agua de lastre se usa para estabilizar los buques que navegan con poca o sin carga, por la vía de bajar el centro de gravedad. Los grandes cargueros toman el agua de lastre en un puerto del mundo y se dirigen a otro,

llevando con frecuencia micro y macro organismos que generan serios problemas ambientales al país de llegada. Este es uno de los principales problemas abordados por la OMI (Organización Marítima Internacional de ONU).

El Filtro biológico puede ser instalado en el buque con un mínimo de cambios en su estructura, o montado en una embarcación menor para dar servicio de inertización de las aguas de lastre a los buques que por razones de seguridad de la nave o la tripulación, no pudieron hacerlo en alta mar. Consta de un filtro físico y una cámara de radiación UV potenciada.

PATENTES: Chile 200801565; Canadá 2,667,045; Reino Unido EP(UK)2127518; Alemania EP(DE)2127518 y Noruega NO/EP2127518

CONTACTO

MAIL

jao@maoto.cl

WEB

www.tryger.cl

