

RESUMEN

La presente invención corresponde a una cubierta con agujero de cargue o descargue móvil para bodegas, tales como bodegas de embarcaciones, barcazas, silos y similares. La cubierta permite la ejecución de operaciones de cargue y descargue en condiciones ambientales que afecten la integridad de la carga y/o contaminen al entorno. La cubierta comprende dos sistemas de láminas plegables, uno longitudinal y otro transversal, cada uno de estos constan de láminas plegables que pueden desplazarse a lo largo y ancho de la abertura de la bodega impulsadas en sus extremos por un sistema de transmisión, que puede ser dos transmisiones flexibles paralelas o sólo una transmisión flexible central. Cada elemento de transmisión flexible es impulsado por una rueda dentada o polea. Tanto el sistema de traslación longitudinal como el transversal tienen un agujero de cargue o descargue. El agujero de cargue o descargue del sistema de traslación longitudinal es cubierto por el sistema de traslación transversal, de manera que el único agujero utilizable para el cargue o descargue será la que se encuentra en el sistema de traslación transversal. Con esto se consigue proteger de cualquier condición adversa que pueda ingresar a la abertura de la bodega y afectar la carga.