Registro 61-138

Identificación

Institución
Museo Marítimo Nacional

Número de registro
61-138

Nº de inventario
2014-019

Clasificación
Historia - Utensilios, Herramientas y Equipos

Colección
Herramientas y utensilios

Objeto
Cuadernal

Nombre alternativo
Cuadernal de tres ojos

Dimensiones
Largo 44.2 cm - Ancho 24 cm - Profundidad 24 cm

Técnica / Material
Ensamblado - Madera
Forjado - Hierro
Torneado - Madera

Descripción
Objeto en forma de prisma de base ovalada con un cáncamo en su extremo. Está compuesto por cuatro piezas de madera llamadas quijadas y que al ensamblarse de forma paralela dejan tres espacios entre sí llamados cajeras, los que albergan tres roldanas de madera que giran libremente por medio de un eje o pasador. Cada roldana tiene un buje o dado de metal para evitar el desgaste al girar alrededor del pasador.
El conjunto está afianzado por medio de un herraje externo que rodea perimetralmente la pieza y que a la altura del pasador tiene un ensanchamiento en forma de rombo, y en uno de ellos, una chapa de cobre que evita que el pasador caiga.
Este objeto se emplea especialmente a bordo de un barco para combinarlo con otros similares y formar un aparejo con una cuerda que laborea por las roldanas y que permite reducir la fuerza empleada para mover un objeto pesado.
El cáncamo permite sujetarlo a una estructura o al peso a levantar.

Estado de conservación
Malo

Contexto

Fecha de creación

ca. 1870

Historia de propiedad y uso

Objeto usado en la corbeta Esmeralda, buque de la Armada de Chile incorporado en 1856 y hundido en el combate naval de Iquique el 21 de mayo de 1879. Este objeto fue rescatado desde el pecio.

Gestión

Adquisición

Forma de ingreso

Donación

Registradores

Eduardo Rivera Silva, 2017-09-14