



Registro 61-97

Identificación

Institución:

Museo Marítimo Nacional

Número de registro:

61-97

Nº de inventario:

2015-075

Clasificación:

Historia - Utensilios, Herramientas y Equipos

Objeto:
[Compás \(náutica\)](#)
Nombre alternativo:
[Compás magnético](#)
Creador:
Dimensiones:

Alto 18.8 cm - Ancho 32 cm - Diámetro 28.7 cm

Técnica / Material:
[Metal](#), [Vidrio](#), [Latón](#)
[Impresión \(técnica gráfica\)](#) - [Papel](#)
Transcripción:

LORD KELVIN'S PATENT N° 32045 REGISTERED KELVIN, BOTTOMLEY & BAIRD LTD
 THE 'KELVITE' 10 INCH DRY COMPASS CARD
 SOLE MAKERS KELVIN, BOTTOMLEY & BAIRD LTD. 16-20 CAMBRIDGE STREET GLASGOW

Descripción:

Objeto de metal pintado en forma de cono truncado, que en su interior aloja una rosa náutica del tipo tarjeta, que gira libremente por su centro sobre una aguja o chapitel.

La rosa está fabricada con un aro de aluminio que sostiene un entramado radial de hilo de seda verde que sirve de base para un dial de papel impreso con los ocho puntos cardinales principales y guardado en treinta y dos cuartas y en los 360° del círculo.

El polo norte está destacado con una flor de lis y un círculo con la imagen de un hombre anciano apoyado sobre un bitácora, hombre identificado como William Thomson, conocido como Lord Kelvin. El limbo de la rosa descansa sobre un círculo de papel plateado con una pieza central de aluminio que alberga el pinzote de giro y desde donde salen los hilos seda del entramado.

El mortero del compás está pintado interiormente de blanco y en su perímetro tiene dos piezas en forma de prisma triangular que le permiten instalarlo sobre una estructura de cardán, además de cerrarse en su parte superior con una cubierta de vidrio con una válvula metálica en el centro empleada para extraer el aire y generar vacío.

Este objeto se emplea para conocer la posición del norte magnético a bordo de un barco.

Estado de conservación:


Regular

Contexto

Área geográfica:

Reino Unido

Lugar de creación:

Glasgow

Fecha de creación:

ca. 1900

Historia de propiedad y uso:

Objeto usado en el departamento Ayudas a la Instrucción de la escuela Naval Arturo Prat

Gestión

Forma adquisición:

Traspaso interno

Procedencia:

Escuela Naval Arturo Prat

Registrador:

Eduardo Rivera Silva, 2016-06-02