

B63 BUQUES U OTRAS EMBARCACIONES FLOTANTES; SUS EQUIPOS

B63G INSTALACIONES OFENSIVAS Y DEFENSIVAS EN LOS BUQUES; COLOCACION DE MINAS; DRAGADO DE MINAS; SUBMARINOS; PORTAAVIONES (medios de ataque o de defensa en general, p. ej. torretas, F41H)

Esquema general

INSTALACIONES O DISPOSICIONES OFENSIVAS Y DEFENSIVAS

Cañones, lanza-misiles	1/00
Lanzamiento de torpedos; defensa contra torpedos	5/00; 9/00
Defensa o ataque contra los submarinos por cargas de profundidad, por otros medios	6/00; 9/00

Minas: colocación; dragados; otra defensa 6/00; 7/00; 9/00

Otras instalaciones ofensivas o defensivas 13/00

Almacenamiento y manipulación de municiones a bordo 3/00

SUBMARINOS, PORTAAVIONES 8/00; 11/00

1/00 Instalaciones relativas a la artillería o lanzamisiles; Buques caracterizados por este fin (submarinos B63G 8/00; cañones o lanzamisiles en sí F41)

8/20 . . Equipo de gobierno (B63G 8/16, B63G 8/18 tienen prioridad; gobierno de los buques en general B63H 25/00) [2]

3/00 Instalaciones de almacenamiento o manipulación de municiones (especialmente para los submarinos B63G 8/00; alimentación de munición, misiles o proyectiles a armas, en general F41A 9/00); **Buques caracterizados por estas disposiciones** (bajo el aspecto de la carga en general B63B)

8/22 . . Regulación de la flotabilidad por lastre de agua; Equipo de vaciado de los tanques de lastre (estabilización de buques por empleo de tanques de lastre B63B 43/06)

3/02 . para torpedos

8/24 . . Regulación automática de la profundidad; Dispositivo de seguridad para aumentar la flotabilidad, p. ej. lastre separable, cuerpos flotantes

3/04 . para misiles

8/26 . . Dispositivos de regulación de la estiba

3/06 . para minas o cargas de profundidad

8/28 . Disposición de instalaciones ofensivas o defensivas

5/00 Buques caracterizados por su adaptación para el lanzamiento de torpedos (submarinos B63G 8/00; lanzamiento de torpedos en sí F41F 3/00)

8/30 . . de artillería o de medios de lanzamientos de misiles

6/00 Colocación de minas o cargas de profundidad; Buques con este fin (dispositivos en los submarinos para colocar minas B63G 8/33) [2]

8/32 . . de medios de lanzamiento de torpedos (medios de lanzamiento de torpedos en sí F41F 3/00); de almacenamiento de torpedos o de su mantenimiento [2]

7/00 Dragado de minas; Buques caracterizados con este fin

8/33 . . medios de colocación de minas (buques para colocar minas distintos que los submarinos B63G 6/00) [2]

7/02 . Medios de dragado de minas; Medios de destrucción de minas

8/34 . . Enmascaramiento o camuflaje (para otros buques B63G 13/02; en general F41H 3/00)

7/04 . . por medio de cables

8/36 . Adaptaciones relativas a las instalaciones de ventilación, refrigeración, calefacción o acondicionamiento de aire (reacondicionamiento del aire en cámaras estancas A62B 11/00; para buques en general B63J 2/00; acondicionamiento de aire en general F24F)

7/06 . . de tipo electromagnético

8/38 . Disposición de instrumentos de vigilancia óptica o electrónica, p. ej. periscopios o radar

7/08 . . de tipo acústico

8/39 . Disposición de instrumentos de vigilancia sónica, p. ej. baja frecuencia, sonar

8/00 Embarcaciones sumergibles, p. ej. submarinos (cascos de submarinos B63B 3/13; cámaras de buceo unidas mecánicamente a una base, p. ej. mediante un cable B63C 11/34; artefactos automotores de buceo B63C 11/46; torpedos F42B 19/00)

8/40 . Equipos de rescate para el personal (salvamento en la mar, no adaptado especialmente para el personal de submarinos B63C)

8/04 . Superestructuras

8/41 . . Cápsulas, cámaras, barcos estancos o equipo análogo, destacable de un submarino [2]

8/06 . . Puesto de órdenes de maniobra, torres de mando

8/42 . Embarcaciones submarinas remolcadas [2]

8/08 . Propulsión (propulsión nuclear B63H 21/18; dispositivos de escape bajo el agua F01N 13/12; instalaciones o conjuntos de propulsión en sí, ver las clases correspondientes)

8/10 . . utilizando una máquina de vapor

8/12 . . utilizando motores de combustión interna

8/14 . Control de la posición o de la profundidad (para torpedos F42B 19/00)

8/16 . . por empleo directo de hélices o de sistemas a reacción

8/18 . . por hidroaviones

Otras instalaciones ofensivas o defensivas sobre buques contra submarinos, torpedos o minas

9/00 . Medios de protección de buques contra los ataques de torpedos (cascos acorazados B63B 3/10)

9/02 . . Redes o dispositivos análogos (barreras de redes para la defensa de puertos F41H 11/00)

9/06 . para la desmagnetización de buques (desmagnetización en general H01F 13/00)

B63G

11/00 **Portaaviones, es decir, barcos de guerra equipados con cubierta de vuelo sobre la cual los aviones pueden despegar y aterrizar y con hangares para el mantenimiento de los aviones** (otros buques o estructuras flotantes para aviones B63B 35/50; instalaciones para pistas de despegue de portaaviones B64F 1/00)

13/00 **Otras instalaciones ofensivas o defensivas sobre buques; Buques caracterizados por este fin**
13/02 . Enmascaramiento o camuflaje (para submarinos B63G 8/34; en general F41H 3/00) [2]