

Title (en)

Container for the surface launching of a light torpedo.

Title (de)

Behälter für das Ausstossen eines leichten Überwasser-Torpedos.

Title (fr)

Conteneur pour le lancement d'une torpille légère à partir d'un bâtiment de surface.

Publication

EP 0662599 A1 19950712 (FR)

Application

EP 95400020 A 19950105

Priority

- FR 9400160 A 19940110
- US 37174695 A 19950112

Abstract (en)

The container (10) is equipped with a battery charger (18), a safety mechanism disarmer (18) and a remote control programme input (20). All of these are fixed to the container while the torpedo (12) is stored and during its transfer to launching position, and separate automatically from the torpedo at the moment of launching, e.g. by means of a detachable pin or spring clip or, in the case of the remote control programme input connector, a fork with an inclined surface which lifts the connector from its socket on launching. The container is also equipped with a compressed gas source and a launch valve which lifts the torpedo from the container when opened by releasing a spherical element (14) held between two jaws.

Abstract (fr)

Conteneur (10) destiné à contenir une arme (12) du type torpille légère à lancer à partir d'un bâtiment de surface, l'arme comprenant un moyen (18) d'amorçage des piles d'alimentation en énergie de l'arme, un moyen (16) d'extraction de la sécurité d'armement au moment du lancement de l'arme et une prise de télé réglage (20) pour fournir la programmation des commandes de l'arme avant son lancement, tous trois solidaires du conteneur (10) qui est amené sur la position de lancement avec l'arme étant maintenue en position de stockage, l'activation du moyen (18) d'amorçage des piles et du moyen (16) d'extraction de la sécurité d'armement, ainsi que la déconnexion de la prise de télé réglage (20) ayant lieu automatiquement au moment du lancement de l'arme par séparation de cette dernière et du conteneur (10). <IMAGE>

IPC 1-7

F41F 3/08; **F41F 3/042**; **F41F 3/055**

IPC 8 full level

F41F 3/042 (2006.01); **F41F 3/055** (2006.01); **F41F 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41F 3/042 (2013.01 - EP US); **F41F 3/055** (2013.01 - EP US); **F41F 3/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1590790 A 19700420
- [A] FR 2301802 A1 19760917 - BOFORS AB [SE]
- [A] US 4091710 A 19780530 - LIENAU JEFFREY A, et al

Cited by

WO9911996A1; FR2767914A1; AU738449B2

Designated contracting state (EPC)

GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0662599 A1 19950712; **EP 0662599 B1 19990811**; FR 2714964 A1 19950713; FR 2714964 B1 19960308; US 5551368 A 19960903

DOCDB simple family (application)

EP 95400020 A 19950105; FR 9400160 A 19940110; US 37174695 A 19950112