

Title (en)

Multicalibre torpedo launching tube

Title (de)

Torpedorohr zum Abschiessen von Torpedos unterschiedlichen Kalibers

Title (fr)

Tube lance torpille multicalibre

Publication

EP 1039258 A1 20000927 (FR)

Application

EP 00400841 A 20000327

Priority

- FR 9903727 A 19990325
- FR 9907697 A 19990610

Abstract (en)

Launcher tube has supporting means (10) comprising four longitudinal slides (2), and inflatable pockets (5). Slides are attached to support (3) fixed on tube. Upper slide has inverse U-shaped slot (4) working with outgrowth on torpedo. Inflatable pockets are placed along tube and on each side of lower slide. All pockets are linked to same liquid network.

Abstract (fr)

La présente invention a plus particulièrement pour objet un tube lance-torpille comprenant des moyens (10) aptes à supporter la torpille (6) et à limiter ses frottements lors de son expulsion, tels des glissières, tube caractérisé en ce que ces moyens sont à géométrie variable et aptes à prendre au moins deux positions, dont l'une par laquelle passe un cercle de diamètre égal au diamètre maximal admissible de la torpille et la seconde par laquelle passe un cercle de diamètre inférieur audit diamètre admissible, ces moyens comportant des vessies gonflables (5). <IMAGE>

IPC 1-7

F41F 3/08

IPC 8 full level

F41F 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41F 3/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3395670 A 19680806 - BETZOLD EDWARD R
- [A] FR 621733 A 19270516 - SCHNEIDER & CIE
- [A] FR 33272 E 19280820 - SCHNEIDER & CIE
- [A] DE 2455994 A1 19790111 - MAK MASCHINENBAU GMBH
- [A] US 5438948 A 19950808 - MOODY PAUL E [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1039258 A1 20000927; FR 2791424 A1 20000929; FR 2791424 B1 20010713

DOCDB simple family (application)

EP 00400841 A 20000327; FR 9907697 A 19990610