

Title (en)
Container for storing and launching underwater objects

Title (de)
Lager- und Ausstossbehälter für Unterwasserschwimm- und Tauchkörper

Title (fr)
Conteneur pour emmagasiner et lancer des corps immergés

Publication
EP 1502848 A1 20050202 (DE)

Application
EP 04090286 A 20040721

Priority
DE 10335524 A 20030731

Abstract (en)
Storage and discharge container for underwater swimming bodies (2) and submersible bodies is fixed as a separate unit on a boat body and comprises a device (3) for discharging the weapons. The container is tubular and is closed on both sides. The weapons are stored in an anti-corrosion, frost-proof protective liquid in the container and are guided by guide rails (5, 6). The container is formed by a liquid-tight flexible sleeve (1) surrounding the discharge device, the underwater swimming bodies and the upper guide rails (5). The discharge device and the guide rails are joined together by supports (4). Preferred Features: The underwater swimming bodies are held at the sides by the lateral guide rails (6).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Lager- und Ausstoßbehälter für Unterwasserschwimm- und Tauchkörper, der als räumlich getrennte Einheit an einem Bootskörper befestigt ist und eine am Behälter angeordnete Einrichtung zum Ausstoßen der Waffen aufweist, wobei der Behälter rohrförmig ausgebildet, beidseitig verschlossen ist und die Waffen im Behälter in einer korrosionsschützenden, frostsicheren Schutzflüssigkeit gelagert sind und die Führung der Waffen über Führungsschienen erfolgt, wobei der Behälter aus einer flüssigkeitsdichten flexiblen Hülle (1) gebildet wird, die die Einrichtung (3) zum Ausstoßen des Unterwasserschwimmkörpers, den von der Schutzflüssigkeit (10) umgebenen Unterwasserschwimmkörper (2) und die obere Führungsschiene (5) umgibt, wobei die Einrichtung (3) zum Ausstoßen des Unterwasserschwimmkörpers (2) und die Führungsschienen (5, 6) durch Träger (4) miteinander verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B63G 8/28

IPC 8 full level
B63G 8/32 (2006.01); **F41F 3/07** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63G 8/32 (2013.01); **F41F 3/07** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 10031409 C1 20010906 - HOWALDTSWERKE DEUTSCHE WERFT [DE]
• [A] DE 2455994 A1 19790111 - MAK MASCHINENBAU GMBH
• [AD] DE 2454738 A1 19790517 - MAK MASCHINENBAU GMBH
• [A] WO 0012952 A1 20000309 - FOKKER SPECIAL PRODUCTS [NL], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1502848 A1 20050202; **EP 1502848 B1 20051109**; AT E309131 T1 20051115; DE 10335524 B3 20041111; DE 502004000128 D1 20051215; ES 2252721 T3 20060516

DOCDB simple family (application)
EP 04090286 A 20040721; AT 04090286 T 20040721; DE 10335524 A 20030731; DE 502004000128 T 20040721; ES 04090286 T 20040721