

Title (en)
Weapon system for a ship

Title (de)
Waffenanlage für ein Schiff

Title (fr)
Installation d'arme pour un bateau

Publication
EP 1992901 A2 20081119 (DE)

Application
EP 08008658 A 20080508

Priority
DE 102007022343 A 20070512

Abstract (en)
Weapon system comprises a rocket launcher (1) arranged on a rigid cradle (4) which pivots in a holder (5) via a trunnion mounting. The holder pivots on a base (6) via a rotating support and a rocket container (2) is arranged below the ceiling of a hanger (3). Preferred Features: The holder has side sides for holding the trunnion mounting.

Abstract (de)
Eine Waffenanlage für ein Schiff mit einem Raketenwerfer (1) und einem Munitionsraum zur Lagerung von Raketenbehältern. Der Raketenwerfer (1) ist auf einer biegesteif ausgebildeten Wiege (4) angeordnet, die über ein Schildzapfen-lager in einer Wiegenaufnahme (5) gelagert ist, wobei die Wiegenaufnahme (5) über ein Drehlager auf einem Sockel (6) angeordnet ist, der fest mit dem Schiffsdeck (D) verbunden ist. Der Munitionsraum ist innerhalb eines neben dem Raketenwerfer (1) liegenden Hangars (3) angeordnet, wobei unterhalb der Decke des Hangars (3) eine Förderanlage (8) für Raketenbehälter (2) angeordnet ist.

IPC 8 full level
F41F 3/04 (2006.01); **B63G 3/04** (2006.01); **F41A 23/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63G 3/04 (2013.01); **F41A 23/24** (2013.01); **F41F 3/04** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1186848 A1 20020313 - KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]

Citation (examination)
DE 2906457 A1 19800821 - STEINBOCK GMBH

Cited by
FR2974059A1; FR3139193A1; ITTO20110455A1; CN103765155A; US9080828B2; WO2013050834A1; WO2024047051A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1992901 A2 20081119; **EP 1992901 A3 20120104**; DE 102007022343 A1 20081113

DOCDB simple family (application)
EP 08008658 A 20080508; DE 102007022343 A 20070512