

Title (en)
Movable gun mount

Title (de)
Schwenklafette

Title (fr)
Affût orientable

Publication
EP 0899533 A2 19990303 (DE)

Application
EP 98116012 A 19980825

Priority
DE 19736948 A 19970825

Abstract (en)
A pivot arm (1) outside the turret hatch (3) is pivotably fitted around a static, vertical axis (5) and on the weapon (9, 9') or on a retainer fitted on it around a movable vertical axis (25). The pivot arm preferably includes two parts (13, 15), which are connected with one another by a link (17). A release lever (19) is provided for the link (17), which can be held in a rest position by a spring or similar. It is movable into a release position by a handle (21) fitted to it. By application of only one link the release lever is formed as a pivot lever, which with its one end is pivotably fitted on the part (13) of the pivot arm (11) which is located on the static axis (5).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schwenklafette für eine Feuerwaffe wie z.B. ein Maschinengewehr (9, 9') o. dgl., die zur Anbringung nahe einer Turmluke (3) etwa eines Panzerfahrzeugs (1) eingerichtet ist, mit einem Schwenkarm (1), der außerhalb der Turmluke (3) um eine ortsfeste, vertikale Achse (5) und an der Feuerwaffe (9, 9') oder einer an dieser angebrachten Halterung um eine mit dieser bewegliche, vertikale Achse (25) schwenkbar angebracht ist. Der Schwenkarm (11) ist aus mindestens und bevorzugt zwei Teilen (13, 15) gebildet ist, die miteinander durch ein Gelenk (17) verbunden sind. Der Schwenkarm (11) ist somit verkürzbar, so daß die Feuerwaffe längs der Kontur der Turmluke entlangschwenkbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 27/06; **F41A 27/12**; **F41A 23/20**

IPC 8 full level
F41A 23/20 (2006.01); **F41A 27/06** (2006.01); **F41A 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 23/20 (2013.01); **F41A 27/06** (2013.01); **F41A 27/12** (2013.01)

Cited by
EP1992900A3; EP1557633A1; US8757043B2; US9328986B1; EP1992900A2; US8757044B2; US9316457B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0899533 A2 19990303; **EP 0899533 A3 20000920**; **EP 0899533 B1 20030716**; AT E245275 T1 20030815; DE 19736948 C1 19990311; DE 19758494 A1 19990422; DE 19758494 C2 20001228; DE 59809013 D1 20030821; ES 2202705 T3 20040401; PT 899533 E 20031231

DOCDB simple family (application)
EP 98116012 A 19980825; AT 98116012 T 19980825; DE 19736948 A 19970825; DE 19758494 A 19970825; DE 59809013 T 19980825; ES 98116012 T 19980825; PT 98116012 T 19980825