

Title (en)

Mobile gun, particularly a vehicle-bound mortar.

Title (de)

Fahrbares Geschütz, insbesondere fahrzeuggebundener Granatwerfer.

Title (fr)

Pièces d'artillerie mobile, notamment mortier relié à un véhicule.

Publication

EP 0145697 A1 19850619 (DE)

Application

EP 84890169 A 19840912

Priority

AT 330783 A 19830916

Abstract (en)

1. A mobile gun, in particular a mortar which is provided with at least one barrel (10, 10', 10", 10''') in a mobile manner and which comprises in the region of the rear of its travelling mechanism (1) a base plate (50) which can be placed on the ground and to which the barrel (10, 10', 10", 10''') is connected in an articulated manner, the mortar being orientable at an inclination manner with respect to the travelling mechanism (1) and being connected to an aiming device (30, 40) characterised in that a lowerable, parallelogramlike frame (20), which comprises the base plate (50), longitudinal members (21, 21') and a cross member (25) and which receives a plurality of mutually parallel barrels (10, 10', 10", 10''') lying in the plane of the frame, is provided on the travelling mechanism (1).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein fahrbares Geschütz, insbesondere fahrzeuggebundener Granatwerfer, mit Richteinrichtung (30, 40) und an mittels Absetzeinrichtung im Bereich, vorzugsweise der Rückseite, eines Fahrwerkes (1), insbesondere Fahrzeuges auf dem Boden absetzbarer Bodenplatte (50) angelenktem Waffenrohr (10, 10', 10", 10'''), wobei an einer, nach Verbringung in Feuerstellung, vorzugsweise vom Fahrwerk (1) mechanisch abkoppelbaren, Bodenplatte (50) eine Mehrzahl von Waffenrohren (10, 10', 10", 10''') über, vorzugsweise im wesentlichen gleiche Abstände voneinander aufweisende, vorzugsweise entlang einer im wesentlichen normal zur Fahrrichtung des Fahrwerkes (1) ausgerichteten Geraden angeordnete, ihnen individuell zugeordnete Anlenkpunkte (55, 55', 55", 55''') angelenkt sind.

IPC 1-7

F41F 23/10; F41F 23/08; F41F 1/06; F41H 7/12

IPC 8 full level

F41A 23/34 (2006.01); **F41A 23/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41A 23/34 (2013.01); **F41A 23/54** (2013.01)

Citation (search report)

- CH 335965 A 19590131 - RUF WALTER [CH]
- DE 2307028 A1 19730920 - OERLIKON BUEHRLE AG
- EP 0066161 A2 19821208 - RHEINMETALL GMBH [DE]

Cited by

DE4014194A1; DE4014195A1; DE102013111269A1; FR2698439A1; WO2024056916A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0145697 A1 19850619; **EP 0145697 B1 19880810**; AT 399221 B 19950425; AT A330783 A 19940815; DE 3473342 D1 19880915; ES 535921 A0 19851116; ES 8602248 A1 19851116; GR 80043 B 19841211

DOCDB simple family (application)

EP 84890169 A 19840912; AT 330783 A 19830916; DE 3473342 T 19840912; ES 535921 A 19840914; GR 840180043 A 19840807