

Title (en)
Gun mount for a cannon.

Title (de)
Lafette für ein Geschütz.

Title (fr)
Affût pour une pièce d'artillerie.

Publication
EP 0128996 A2 19841227 (DE)

Application
EP 84100112 A 19840107

Priority
DE 3311206 A 19830326

Abstract (en)
1. Barrel weapon, capable of elevation and traversing, in both a lower and an upper angular range, with a cradle (12) a counter-recoil device (14), preferably a breech block closure block (68) and a gun carriage (16) having ground legs (18l, 18r) with three ground support zones (24, 26, 28) of which one (24) has a rod system (22) adjustable for main elevation while the other two (26, 28) are associated with the ground legs (18l, 18r) characterised by the fact that after the telescopic rod system (22) has been actuated, an angle (54) between the ground leg axis (20) at the time and the surface of the ground (52) changes in accordance with the main elevation, fine elevation of the barrel (10) in relation to the ground leg axes (20l, 20r) being provided with a fine elevation axis (46) passing through a centre of gravity (70) of the barrel system.

Abstract (de)
Die höhen- und seitenrichtbare Rohrwaffe für die obere und untere Winkelgruppe ist mit einer Lageanordnung 50 versehen. Eine Rücklauf- Vorhol-Einrichtung 14 umgreift ein Rohr mit der Seelenachse A oberseitig. Eine Lafette weist rückseitig zwei Erdsperne 18 und ein vordeseitiges, mittels einer Richtspindel 64 im Zusammenwirken mit einer Gelenkanordnung 66 längenveränderliches Gestänge 22 mit einem Teller 34 auf. Eine Schildzapfenachse und eine Seitenrichtachse 42 schneiden einander im Schwerpunktsbereich 70. Über diesem ist eine Verlastöse 76 auf der Lageanordnung 50 befestigt.

IPC 1-7
F41F 23/22

IPC 8 full level
F41A 23/32 (2006.01); **F41A 27/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 23/32 (2013.01); **F41A 27/24** (2013.01)

Citation (applicant)
• GB 174601 A 19220525
• AT 94058 B 19230825 - C IE DES FORGES ET ACIERIES DE
• US 1317419 A 19190930

Cited by
US8011286B2; SG108218A1; US2011100207A1; US8381634B2; GB2198823A; GB2198823B; GB24555651B; ES2373278A1; GB24555651A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 3311206 A1 19840927; DE 3475828 D1 19890202; EP 0128996 A2 19841227; EP 0128996 A3 19860910; EP 0128996 B1 19881228

DOCDB simple family (application)
DE 3311206 A 19830326; DE 3475828 T 19840107; EP 84100112 A 19840107