

Title (en)

Barrel mounting mechanism for multibarrel guns.

Title (de)

Haltevorrichtung für Waffenrohre an einer Mehrrohrkanone.

Title (fr)

Dispositif de fixation pour les tubes d'un canon à tubes multiples.

Publication

EP 0188799 A1 19860730 (DE)

Application

EP 85116435 A 19851221

Priority

CH 20685 A 19850117

Abstract (en)

[origin: US4660457A] A plurality of, such as six weapon barrels are rotatively mounted about a central axis or shaft of a multi-barrel weapon, for example, a Gatling gun. In order to achieve a good target grouping the weapon barrels should be focused and twisted or curved. The weapon barrels are held in the desired position by a support apparatus. This support apparatus comprises a first adjustment element for the radial displacement of the weapon barrels with respect to the central axis or shaft of the weapon and a second adjustment element for the tangential displacement of the weapon barrels with respect to the central axis or shaft of the weapon.

Abstract (de)

Bei Mehrrohrkanonen, z.B. einer Gatling-Kanone, sind sechs Waffenrohre rund um eine zentrale Achse drehbar gelagert. Für ein gutes Trefferbild sollen die Waffenrohre fokussiert und verdreht werden. Die Waffenrohre werden durch eine Haltevorrichtung in der gewünschten Stellung gehalten. Erfindungsgemäss weist diese Haltevorrichtung ein erstes Einstellorgan (12, 13) für die radiale Verschiebung der Waffenrohre (10) gegenüber der zentralen Achse (11) und ein zweites Einstellorgan (14) für die tangentielle Verschiebung der Waffenrohre gegenüber der zentralen Achse auf.

IPC 1-7

F41D 7/04

IPC 8 full level

F41F 1/08 (2006.01); **F41F 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41F 1/085 (2013.01 - EP US); **F41F 1/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[X] GB 117976 A

Cited by

AU605741B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0188799 A1 19860730; **EP 0188799 B1 19880413**; DE 3562167 D1 19880519; US 4660457 A 19870428

DOCDB simple family (application)

EP 85116435 A 19851221; DE 3562167 T 19851221; US 81849086 A 19860113