

Title (en)

Firing mechanism for a weapon system comprising two weapons.

Title (de)

Abfeuerungseinrichtung für eine zwei Waffen umfassende Waffenanlage.

Title (fr)

Dispositif de déchargement pour un système d'armes comprenant deux armes.

Publication

EP 0149706 A2 19850731 (DE)

Application

EP 84107314 A 19840626

Priority

DE 3330461 A 19830824

Abstract (en)

1. Firing device (1) for two weapons of a weapon system (25, 26) comprising an actuating member common to both weapons (25, 26) which is connected by selectively operable Bowden cables (25', 26') to each weapon and a selection means for the Bowden cable to be selected, characterized by the following features : a) the actuating member mainly comprises a foot pedal (10) which is mounted to rotate about a horizontal axis (12) and through which, the firing levers (23, 24) associated with each weapon manner and pivotable about the same axis (12), the said levers in their turn subjecting the Bowden cables (25', 26') to a tractive force when the foot pedal (10) is operated ; b) the selection means for selecting the particular Bowden cable (25', 26') to be operated comprising an adjusting lever (15) which is mounted to rotate on the foot lever and which within the range of rotation can be optionally locked in a certain rotation position or extreme position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Abfeuerungseinrichtung für eine zwei Waffen umfassende Waffenanlage, die im Notfall, insbesondere bei Ausfall der Energieversorgungseinrichtung der Waffenanlage, eine wahlweise Betätigung der beiden Waffen ermöglichen soll. Die Abfeuerungseinrichtung (1) umfaßt dazu ein Pedal (10), das wahlweise mechanisch mit zwei Abfeuerungshebeln (23, 24) derart koppelbar ist, daß beim Niedertreten des Fußpedals 10 auch jeweils einer der beiden Abfeuerungshebel 23, 24 mitbewegt wird. Der Jeweils mit dem Fußpedal 10 gekoppelte Abfeuerungshebel 23, 24 betätigt über einen Bowdenzug 25', 26' eine der beiden Waffen 25, 26.

IPC 1-7

F41D 11/02

IPC 8 full level

F41A 19/08 (2006.01); **F41A 19/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41A 19/08 (2013.01); **F41A 19/183** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 3330461 A1 19850307; DE 3474205 D1 19881027; EP 0149706 A2 19850731; EP 0149706 A3 19861217; EP 0149706 B1 19880921; ES 533961 A0 19850616; ES 8505762 A1 19850616

DOCDB simple family (application)

DE 3330461 A 19830824; DE 3474205 T 19840626; EP 84107314 A 19840626; ES 533961 A 19840703