

Title (en)
Safety and switching device for artillery guns

Title (de)
Sicherungs- und Einzelfeuervorrichtung für ein schweres Maschinengewehr

Title (fr)
Dispositif de sécurité et de commutation de feu pour une pièce d'artillerie

Publication
EP 1353138 A1 20031015 (DE)

Application
EP 03003015 A 20030212

Priority
DE 10215910 A 20020411

Abstract (en)
The safety and single-fire device has an additional actuating element (8) operated by external force attached to the rear end of the weapon (1) that can capture and hold the breech (5) in its rearmost position as a single shot switch by means of a lever transmission and can release and unlock the breech depending on the position of a switch.

Abstract (de)
Für ein schweres Maschinengewehr, vorzugsweise Kaliber 12,7 mm, wird eine zusätzliche Sicherheitseinrichtung vorgeschlagen, welche mittels einer Steuerung und einer zusätzlichen Betätigung den Verschluß in der hinteren Position festhalten und sichern kann, die Waffe fernbedient und weiterhin die Betriebsart Einzel- und Dauerfeuer einstellen kann. <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 17/64; F41A 17/32

IPC 8 full level
F41A 17/32 (2006.01); **F41A 17/42** (2006.01); **F41A 17/64** (2006.01); **F41A 19/59** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 17/06 (2013.01); **F41A 17/42** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3782240 A 19740101 - FELDMAIER J
• [A] GB 146901 A 19211006 - ALFRED WOLFF MASCHF

Cited by
EP2216616A3; EP1967811A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1353138 A1 20031015; EP 1353138 B1 20041110; AT E282187 T1 20041115; DE 10215910 A1 20031030; DE 10215910 B4 20040415;
DE 50300140 D1 20041216; NO 20030736 D0 20030217; NO 20030736 L 20031013; NO 327314 B1 20090608

DOCDB simple family (application)
EP 03003015 A 20030212; AT 03003015 T 20030212; DE 10215910 A 20020411; DE 50300140 T 20030212; NO 20030736 A 20030217