

Title (en)

Barrel conversion kit for low recoil gun, especially for pistols and machine pistols.

Title (de)

Laufwechselsystem für eine rückstossarme Feuerwaffe, insbesondere für Pistolen, Maschinenpistolen.

Title (fr)

Système de conversion du canon pour arme à faible recul, en particulier pour pistolets et pistolets mitrailleurs.

Publication

EP 0460362 A2 19911211 (DE)

Application

EP 91104037 A 19910315

Priority

AT 61890 A 19900315

Abstract (en)

In a kit for changing the barrel of a gun, the barrel, breech, locking system, closing spring and striking pin are mounted in a specific housing part equipped with a sighting device and form with this housing part a firable constructional unit which is fastened rigidly, but releasably, in a predetermined relative position to the remaining gun having the grip piece and trigger system. On the housing part, a compensator or a housing extension can be fastened releasably in a predetermined relative position at its end corresponding to the barrel muzzle, the muzzle end of the barrel being mounted free of play in the compensator or in the housing extension. <IMAGE>

Abstract (de)

In einem System zum Wechseln des Laufes (8) einer Feuerwaffe sind der Lauf (8), der Verschluß (7), das Verriegelungssystem (27, 29), die Schließfeder (9) und der Schlagbolzen (5) in einem eigenen, mit der Visiereinrichtung versehenen Gehäuseteil (6) montiert und bilden mit demselben eine schußfähige Baueinheit, die an der übrigen, Griffstück (26) und Abzugssystem (43) aufweisenden Feuerwaffe in vorbestimmter Relativlage starr, jedoch lösbar befestigt ist. An dem Gehäuseteil (6) kann an seinem der Laufmündung entsprechenden Ende ein Compensator (13) oder eine Gehäuseverlängerung in vorbestimmter Relativlage lösbar befestigt sein, wobei das mündungsseitige Ende des Laufes im Compensator (13) bzw. in der Gehäuseverlängerung spielfrei gelagert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F41A 11/02; **F41A 21/36**; **F41A 21/48**

IPC 8 full level

F41A 11/02 (2006.01); **F41A 21/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 11/02 (2013.01 - EP US); **F41A 21/484** (2013.01 - EP US); **F41A 21/488** (2013.01 - EP US)

Cited by

US10281233B2; WO9803833A3

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0460362 A2 19911211; **EP 0460362 A3 19920610**; **EP 0460362 B1 19981209**; AT 400197 B 19951025; AT A61890 A 19950215; DE 59109073 D1 19990121; US 5325617 A 19940705

DOCDB simple family (application)

EP 91104037 A 19910315; AT 61890 A 19900315; DE 59109073 T 19910315; US 66960791 A 19910314