Title (en)

Lock system for a multi-barrel weapon

Title (de)

Schlosssystem für eine mehrläufige Waffe

Title (fr)

Système de verrouillage pour une arme à plusieurs canons

Publication

EP 2068110 A2 20090610 (DE)

Application

EP 08168897 A 20081112

Priority

DE 102007059097 A 20071207

Abstract (en)

The lock system comprises a breakdown frame section (1) with two slidable punch elements (2, 3) that each have a lock lever (7, 8) for holding or release of a punch element and a trigger system associated with the lock lever?s trigger rods (9, 10). There is a trigger (52) that contains a base body (20). The base body and the trigger rods have an associated intermediate lever (18, 19) between a front release position and a rear securing position. The trigger has an additional slidable separator wall (60) for connecting the trigger with the intermediate lever.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schlosssystem für eine mehrläufige Waffe, insbesondere eine Bockwaffe, mit mindestens zwei an einem Baskülenteil (1) verschiebbar angeordneten Schlagstücken (2, 3), jeweils einem jedem Schlagstück (2, 3) zugeordneten Rasthebel (7, 8) zur Halterung oder Freigabe der Schlagstücke (2, 3) und einer Abzugseinrichtung, die den Rasthebeln (7, 8) zugeordnete Abzugsstangen (9, 10), einen Abzug (52) und einen gegenüber dem Baskülenteil (1) verschiebbaren Grundkörper (20) enthält. Erfindungsgemäß sind an dem zwischen einer vorderen Auslösestellung und einer hinteren Sicherungsstellung verschiebbaren Grundkörper (2) den Abzugsstangen (9, 10) zugeordnete Zwischenhebel (18, 19) angeordnet, wobei der Abzug (52) ein verschiebbares Trennstück (60) enthält, das relativ zum Abzug (52) zwischen einer hinteren Betätigungsstellung zur Verbindung des Abzugs (52) mit den Zwischenhebeln (18, 19) und einer vorderen Trennstellung zur Trennung des Abzugs (52) von den Zwischenhebeln (18, 19) verschiebbar ist.

IPC 8 full level

F41A 19/21 (2006.01); **F41A 17/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41A 17/58 (2013.01); **F41A 19/21** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102004041054 B3 20060316 - SAT SWISS ARMS TECHNOLOGY AG [CH]
- DE 19749290 C2 20030213 - BLASER HORST JAGDWAFFEN [DE]
- DE 10118046 A1 20021024 - BLASER HORST JAGDWAFFEN [DE]

Cited by

EP2916094A1; DE102014102774B3; DE202014100947U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102007059097 B3 20090129; DK 2068110 T3 20130415; EP 2068110 A2 20090610; EP 2068110 A3 20110316; EP 2068110 B1 20130109; RU 2008147794 A 20100610; RU 2401966 C2 20101020

DOCDB simple family (application)

DE 102007059097 A 20071207; DK 08168897 T 20081112; EP 08168897 A 20081112; RU 2008147794 A 20081204