

Title (en)
TRIGGER SYSTEM FOR SMALL ARMS

Title (de)
ABZUGSSYSTEM FÜR HANDFEUERWAFFEN

Title (fr)
SYSTÈME DE DÉTENTE POUR ARMES À FEU DE POING

Publication
EP 3611461 A1 20200219 (DE)

Application
EP 19184987 A 20190708

Priority
DE 102018120043 A 20180817

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Abzugssystem für Handfeuerwaffen, das eine Abzugseinrichtung (1) mit einem um eine Abzugsachse (2) drehbaren Abzug (3), einen Schlagmechanismus (4) mit einem um eine Schlaghebelachse (5) drehbaren Schlaghebel (6) und eine Abzugsstange (7) zur Verbindung des Abzugs (3) mit dem Schlagmechanismus (4) umfasst. Um auch ohne aufwändige Umbaumaßnahmen verschiedene Abzugscharakteristiken zu ermöglichen, besteht die Abzugsstange (7) aus einem Drahtstück.

IPC 8 full level
F41A 19/06 (2006.01); **F41A 19/12** (2006.01); **F41A 19/14** (2006.01); **F41A 19/42** (2006.01); **F41A 19/44** (2006.01); **F41A 19/48** (2006.01); **F41C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 19/06 (2013.01); **F41A 19/12** (2013.01); **F41A 19/14** (2013.01); **F41A 19/42** (2013.01); **F41A 19/44** (2013.01); **F41A 19/48** (2013.01); **F41C 3/00** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1693203 A2 20060823 - BROTHER IND LTD [JP]

Citation (search report)
• [A] US 2006086030 A1 20060427 - MOORE WILDEY J [US]
• [A] EP 1878992 A1 20080116 - SAT SWISS ARMS TECHNOLOGY AG [CH]
• [A] US 3726040 A 19730410 - CRANSTON D
• [A] US 4428138 A 19840131 - SEECAMP LOUIS W [US]
• [A] US 5086579 A 19920211 - FLATLEY STEPHEN L [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3611461 A1 20200219; DE 102018120043 A1 20200220

DOCDB simple family (application)
EP 19184987 A 20190708; DE 102018120043 A 20180817