

Title (en)

Hair-trigger mechanism for hand firearms, in particular for hunting guns.

Title (de)

Rückstecher-Abzug für Handfeuerwaffen, insbesondere Jagdgewehre.

Title (fr)

Mécanisme de déclic pour armes à feu individuelles, notamment pour fusils de chasse.

Publication

EP 0025518 A2 19810325 (DE)

Application

EP 80104852 A 19800815

Priority

DE 2933107 A 19790816

Abstract (en)

A two-armed spring-loaded trigger lever (1) pivotable into the cocked position oppositely to the trigger-pulling direction interacts with a two-armed spring-loaded intermediate lever (4) which blocks the striker (12) in the catch position via a further intermediate lever (11). The two-armed intermediate lever (4) is pivotable about an axis (5) arranged on the second arm (3) of the trigger lever (1), between two stops (7, 8), of which at least the first (7) is arranged on the second arm (3) of the trigger lever (1). In the shotgun trigger position of the trigger lever (1), the intermediate lever (4) bears against the first stop (7) and its axis (5) is on this side, but in the cocked position of the trigger lever (1) it is immediately on the far side of a plane (A) defined by the bearing line (10) of the further intermediate lever (11) on the two-armed intermediate lever (4) and the axis (6) of the trigger lever (1). The second adjustable stop (8) for the two-armed intermediate lever (4) is preferably arranged on the housing (9) of the trigger mechanism, but can likewise be provided on the trigger lever (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein zweiarmiger, federbeaufschlagter Abzugshebel (1), der entgegen der Abzugsrichtung in die eingestochene Stellung verschwenkbar ist, wirkt mit einem zweiarmigen federbeaufschlagten Zwischenhebel (4) zusammen, der über einen weiteren Zwischenhebel (11) den Schlagbolzen (12) in Fangstellung sperrt. Der zweiarmige Zwischenhebel (4) ist um eine auf dem zweiten Arm (3) des Abzugshebels (1) angeordnete Achse (5) zwischen zwei Anschlägen (7, 8) verschwenkbar, von denen zumindest der erste (7) am zweiten Arm (3) des Abzugshebels (1) angeordnet ist. In der Flintenabzugsstellung des Abzugshebels (1) liegt der Zwischenhebel (4) am ersten Anschlag (7) an und seine Achse (5) liegt diesseits, in der eingestochenen Stellung des Abzugshebels (1) jedoch unmittelbar jenseits einer Ebene (A), die durch die Auflagelinie (10) des weiteren Zwischenhebels (11) auf dem zweiarmigen Zwischenhebel (4) und die Achse (6) des Abzugshebels (1) bestimmt ist. Der zweite einstellbare Anschlag (8) für den zweiarmigen Zwischenhebel (4) ist vorzugsweise am Gehäuse (9) der Abzugseinrichtung angeordnet, kann jedoch ebenfalls am Abzugshebel (3) vorgesehen sein.

IPC 1-7

F41C 19/02

IPC 8 full level

F41A 19/17 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41A 19/17 (2013.01)

Cited by

EP0165334A1; CN113990696A; WO8203120A1; EP0185786A1; FR2562653A1; CN115164638A

Designated contracting state (EPC)

AT BE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0025518 A2 19810325; EP 0025518 A3 19810812; DE 2933107 A1 19810226; DE 2933107 C2 19830113

DOCDB simple family (application)

EP 80104852 A 19800815; DE 2933107 A 19790816