

Title (en)

Cocking device for the action of a rifle

Title (de)

Spannvorrichtung für ein Schloss eines Gewehrs

Title (fr)

Dispositif d'armement pour la culasse d'un fusil

Publication

EP 2333478 A2 20110615 (DE)

Application

EP 10191546 A 20101117

Priority

DE 102009057569 A 20091209

Abstract (en)

The device has clamping bolts (13, 14) for clamping and declamping a striker spring and a detent, which is arranged at the clamping bolts. The detent is combined with a counter detent for holding the clamping bolts in a front clamping position. Declamping mechanisms are attached to the clamping bolts for declamping the striker spring during removal of a magazine (5). The declamping mechanisms comprise an index plate (25), which is displaced in a closure housing (2) between a rear safe position and a front locking position, and a locking element (29) i.e. locking bracket.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Spannvorrichtung für ein Schloss eines Gewehrs mit einem an einem Verschlussgehäuse (2) zwischen einer hinteren Entspannstellung und einer vorderen Spannstellung verschiebbaren Spannschieber (13, 14) zum Spannen und Entspannen einer Schlagfeder und einer am Spannschieber (13, 14) angeordneten Rast (21), die mit einer Gegenrast (23) zur Halterung des Spannschiebers (13, 14) in der vorderen Spannstellung zusammenwirkt. Um eine verbesserte Sicherheit gegen unbeabsichtigtes Auslösen eines Schusses zu erreichen, ist dem Spannschieber (13, 14) ein Entspannmechanismus (25, 29) zum automatischen Entspannen der Schlagfeder (48) bei der Entnahme eines Magazins (5) zugeordnet.

IPC 8 full level

F41A 17/36 (2006.01); **F41A 17/70** (2006.01); **F41A 19/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 17/36 (2013.01 - EP US); **F41A 17/70** (2013.01 - EP US); **F41A 19/34** (2013.01 - EP US)

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)

DE 102009057569 B3 20101202; DK 2333478 T3 20160509; EP 2333478 A2 20110615; EP 2333478 A3 20141029; EP 2333478 B1 20160217; ES 2564628 T3 20160328; HU E028717 T2 20161228; PL 2333478 T3 20160831; RU 2010149480 A 20120620; RU 2461784 C2 20120920; UA 104862 C2 20140325; US 2011131856 A1 20110609; US 8261650 B2 20120911

DOCDB simple family (application)

DE 102009057569 A 20091209; DK 10191546 T 20101117; EP 10191546 A 20101117; ES 10191546 T 20101117; HU E10191546 A 20101117; PL 10191546 T 20101117; RU 2010149480 A 20101206; UA A201014768 A 20101209; US 96066510 A 20101206