

Title (en)
Action for repeating rifle

Title (de)
Verschluss für eine Repetierwaffe

Title (fr)
Culasse pour fusil à répétition

Publication
EP 2487446 A2 20120815 (DE)

Application
EP 11185430 A 20111017

Priority
DE 202011002579 U 20110210

Abstract (en)
The closure (1) has a housing (2), and a guided chamber body (3) that is displaceable in a longitudinal direction. A spring loaded firing pin (12) is movable in the body. A small castle (5) is arranged at a rear end of the chamber body. A clamping mechanism e.g. intermediate lever (24), actuable by an operating element is arranged in the castle for clamping and unclamping a main spring (13) acting on the firing pin. The operating element is provided as a clamping slide (23) that is displaceable at a rear side of the castle between a lower release position and an upper clamping position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Verschluss (1) einer Repetierwaffe mit einem innerhalb eines Gehäuses (2) um seine Längsachse drehbar und in Waffenlängsrichtung axial verschiebbar geführten Kammerkörper (3), einem im Kammerkörper (3) axial beweglichen Schlagbolzen (12) und einem am hinteren Ende des Kammerkörpers (3) angeordneten Schlösschen (5), in dem ein durch ein Bedienelement betätigbarer Spannmechanismus (8, 19, 24) zum Spannen und Entspannen einer den Schlagbolzen (12) beaufschlagenden Schlagfeder (13) untergebracht ist. Das Bedienelement ist ein an der Rückseite des Schlösschens (5) zwischen einer unteren Entspannstellung und einer oberen Spannstellung verschiebbarer Spannschieber (23).

IPC 8 full level
F41A 19/34 (2006.01); **F41A 3/22** (2006.01); **F41A 17/42** (2006.01); **F41A 17/70** (2006.01); **F41A 35/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 3/22 (2013.01 - EP US); **F41A 17/42** (2013.01 - EP US); **F41A 19/34** (2013.01 - EP US); **F41A 17/70** (2013.01 - EP US); **F41A 35/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 10332962 B3 20040930 - T SWISS ARMS TECHNOLOGY AG NEU [CH]

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 2487446 A2 20120815; **EP 2487446 A3 20141015**; **EP 2487446 B1 20180523**; DE 202011002579 U1 20120511; DK 2487446 T3 20180813; ES 2676181 T3 20180717; PL 2487446 T3 20181031; PT 2487446 T 20181008; RU 2011144426 A 20130510; RU 2568007 C2 20151110; US 2012204463 A1 20120816; US 8656620 B2 20140225

DOCDB simple family (application)
EP 11185430 A 20111017; DE 202011002579 U 20110210; DK 11185430 T 20111017; ES 11185430 T 20111017; PL 11185430 T 20111017; PT 11185430 T 20111017; RU 2011144426 A 20111103; US 201113305409 A 20111128