

Title (en)
RIFLE WITH PERCUSSION MECHANISM

Title (de)
GEWEHR MIT EINEM SCHLAGMECHANISMUS

Title (fr)
FUSIL AVEC MÉCANISME DE PERCUSSION

Publication
EP 3176535 A1 20170607 (DE)

Application
EP 16190929 A 20160927

Priority
DE 202015106525 U 20151201

Abstract (en)
[origin: US2017153079A1] A firearm with a housing, a barrel fastened to the housing, a bolt for closure of a chamber provided in barrel, and a hammer mechanism to operate a firing pin arranged in the bolt. The hammer mechanism contains a hammer strut arranged between the firing pin and a cocking piece, offset parallel to the firing pin.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gewehr mit einem Gehäuse (1), einem am Gehäuse (1) befestigten Gewehrlauf (2), einem Verschlusskörper (6) zum Abschluss eines im Gewehrlauf (2) vorgesehenen Patronenlagers (28) und einem Schlagmechanismus zur Betätigung eines im Verschlusskörper (6) angeordneten Schlagbolzens (29). Erfindungsgemäß enthält der Schlagmechanismus eine zwischen dem Schlagbolzen (29) und einem Schlagstück (37) angeordnete, zum Schlagbolzen (29) parallel versetzte Schlagstange (38).

IPC 8 full level
F41A 3/34 (2006.01); **F41A 5/26** (2006.01); **F41A 17/80** (2006.01); **F41A 19/13** (2006.01); **F41A 19/44** (2006.01); **F41A 19/49** (2006.01)

CPC (source: EP RU US)
F41A 17/80 (2013.01 - EP US); **F41A 19/13** (2013.01 - EP RU US); **F41A 19/14** (2013.01 - US); **F41A 19/30** (2013.01 - US); **F41A 19/44** (2013.01 - EP US); **F41A 3/34** (2013.01 - EP US); **F41A 5/26** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAY] US 2015267984 A1 20150924 - KOKINIS JOHN STEVEN [US], et al
- [Y] US 2006207153 A1 20060921 - LAZOR ERNEST R [US]
- [Y] DE 202012104569 U1 20121211 - KRIEGHOFF GMBH H [DE]
- [A] DE 202014103141 U1 20151012 - L & O HUNTING GROUP GMBH [DE]

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 202015106525 U1 20170306; EP 3176535 A1 20170607; EP 3176535 B1 20181121; ES 2709931 T3 20190422; HU E043664 T2 20190828; PL 3176535 T3 20190531; RU 2016145735 A 20180524; RU 2016145735 A3 20180926; RU 2672837 C2 20181119; US 2017153079 A1 20170601; US 9891016 B2 20180213

DOCDB simple family (application)
DE 202015106525 U 20151201; EP 16190929 A 20160927; ES 16190929 T 20160927; HU E16190929 A 20160927; PL 16190929 T 20160927; RU 2016145735 A 20161123; US 201615365010 A 20161130