

Title (en)
BOLT CATCH FOR A FIREARM

Title (de)
VERSCHLUSSFANGVORRICHTUNG FÜR EINE SCHUSSWAFFE

Title (fr)
ARRÊTOIR DE CULASSE POUR UNE ARME À FEU

Publication
EP 3835705 A1 20210616 (DE)

Application
EP 19215965 A 20191213

Priority
EP 19215965 A 20191213

Abstract (en)
[origin: US2021180900A1] Bolt catches for firearms, receivers for firearms configured to receive the bolt catches, and firearms including the disclosed receivers and bolt catches. The disclosed bolt catches have a first bolt catch lever having a center element defining an undercut recess configured to optionally receive a connection section of a second bolt catch lever, and a biasing element configured to urge the first bolt catch lever into an idle position; the disclosed receivers are configured to receive the disclosed bolt catches, and the disclosed firearms include a receiver, and a grip and/or a stock, provided that the receiver defines a recess for receiving a second bolt catch lever and/or a plug.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verschlussfangvorrichtung für eine Schusswaffe, umfassend einen ersten Verschlussfanghebel (2) und einen Federmechanismus (18). Um zur beidseitigen Verwendung adaptierfähig zu sein, weist der erste Verschlussfanghebel (2) einen Mittelteil (23) mit einer hinterschnittenen Aufnahme (24) zur optionalen Aufnahme eines Verbindungsabschnitts (32) eines zweiten Verschlussfanghebels (3) auf. Die Erfindung betrifft ferner ein Gehäuse zur Aufnahme des Verschlussfangs, sowie Mittel zur Reduktion des Eindringens von Fremdkörpern.

IPC 8 full level
F41A 17/36 (2006.01); **F41A 35/02** (2006.01); **F41A 35/06** (2006.01); **F41A 3/66** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 3/66 (2013.01 - US); **F41A 3/72** (2013.01 - US); **F41A 17/36** (2013.01 - EP US); **F41A 35/02** (2013.01 - EP); **F41A 35/06** (2013.01 - EP US); **F41A 3/66** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• US 10197353 B2 20190205 - LEWIS KARL R [US], et al
• US 9958223 B1 20180501 - MCGINTY AARON A [US]
• US 8231652 B2 20120731 - FREED DAVID I [US], et al
• US 9810493 B2 20171107 - FLUHR NORBERT [DE], et al
• US 8261652 B2 20120911 - FINDLAY DAVID S [US]

Citation (search report)
• [X] US 2014338243 A1 20141120 - LA VIGNE ART [US]
• [X] US 2018149438 A1 20180531 - HEADRICK DAVID ARTHUR [CA], et al
• [X] US 2015323271 A1 20151112 - MCGINTY AARON A [US]
• [X] DE 10008979 A1 20010906 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]
• [A] US 4681020 A 19870721 - POLANSKY VACLAV [CS]

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 3835705 A1 20210616; **EP 3835705 B1 20240410**; **EP 3835705 C0 20240410**; EP 4397936 A2 20240710; US 11385008 B2 20220712; US 2021180900 A1 20210617; US 2023003482 A1 20230105; WO 2021116405 A1 20210617

DOCDB simple family (application)
EP 19215965 A 20191213; EP 2020085755 W 20201211; EP 24163524 A 20191213; US 202017116110 A 20201209; US 202017756920 A 20201211