

Title (en)
FIREARM

Title (de)
SCHUSSWAFFE

Title (fr)
ARME À FEU

Publication
EP 3869142 A1 20210825 (DE)

Application
EP 21155415 A 20210205

Priority
DE 102020104565 A 20200220

Abstract (de)
Es wird eine Schusswaffe 2 vorgeschlagen, die einen Lauf 4 und eine Abzugsgruppe 8 aufweist, welche einen Abzug 10, einen Schlagbolzen 32 und ein schwenkbar gelagertes und mit einer Spannfeder 20 spannbares Schlagstück 26 umfasst. Die erfindungsgemäße Schusswaffe 2 kennzeichnet sich durch eine Sicherungseinheit mit einem Bedienelement 16, wobei die Sicherungseinheit dazu ausgebildet ist, durch manuelles Betätigen des Bedienelements 16 die Abzugsgruppe 8 in einen aktiven Zustand zu überführen, in dem durch Betätigen des Abzugs 10 das gespannte Schlagstück 26 zum Schlagen des Schlagbolzens 32 auslösbar ist, und durch bloßes Loslassen des Bedienelements 16 die Abzugsgruppe 8 stets automatisch in einen deaktivierten Zustand zu überführen, in dem durch Betätigen des Abzugs 10 das Schlagstück 26 den Schlagbolzen 32 nicht berührt.

IPC 8 full level
F41A 17/52 (2006.01); **F41A 17/80** (2006.01); **F41A 17/82** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 17/52 (2013.01); **F41A 17/80** (2013.01); **F41A 17/82** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202018000379 U1 20180523 - ABERL HANNES [DE]
• DE 202007004747 U1 20070628 - VOERE KGH M B H [AT]
• DE 29715238 U1 19971030 - RENZ ANDREAS [DE]
• DE 102012107194 B3 20131107 - KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]

Citation (search report)
• [XD] DE 202018000379 U1 20180523 - ABERL HANNES [DE]
• [XD] DE 202007004747 U1 20070628 - VOERE KGH M B H [AT]
• [YD] DE 29715238 U1 19971030 - RENZ ANDREAS [DE]
• [YD] DE 102012107194 B3 20131107 - KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]
• [A] DE 102009012771 B3 20100715 - BLASER HORST [DE]
• [A] WO 2019093981 A2 20190516 - GUZEL ABDUSSAMED [TR]
• [A] US 2019072349 A1 20190307 - VERNEY-CARRON PIERRE JEAN MARIE [FR]

Citation (third parties)
Third party : Dr.-Ing. Peter Riebling
• DE 202018000379 U1 20180523 - ABERL HANNES [DE]
• DE 202007004747 U1 20070628 - VOERE KGH M B H [AT]
• DE 29715238 U1 19971030 - RENZ ANDREAS [DE]
• DE 102012107194 B3 20131107 - KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]
• DE 10046044 A1 20020328 - BLASER HORST [DE]
• DE 1940346 A1 19710218 - WALTER USSFELLER FA
• DE 2916795 A1 19801106 - STELTER HANS JUERGEN
• DE 9412453 U1 19950126 - NIEDERMEIER KLAUS PETER [DE]
• DE 3120904 A1 19821216 - PONTA ENGELBERT EDMUND
Third party : Peter Riebling
• DE 202018000379 U1 20180523 - ABERL HANNES [DE]
• DE 202007004747 U1 20070628 - VOERE KGH M B H [AT]
• DE 29715238 U1 19971030 - RENZ ANDREAS [DE]
• DE 102012107194 B3 20131107 - KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]
• DE 10046044 A1 20020328 - BLASER HORST [DE]
• DE 1940346 A1 19710218 - WALTER USSFELLER FA
• DE 2916795 A1 19801106 - STELTER HANS JUERGEN
• DE 9412453 U1 19950126 - NIEDERMEIER KLAUS PETER [DE]
• DE 3120904 A1 19821216 - PONTA ENGELBERT EDMUND

Cited by
EP4166891A1; IT202100026648A1; US11933563B2; EP4180758A1; WO2023088678A1

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 3869142 A1 20210825; EP 3869142 B1 20231004; EP 3869142 C0 20231004; DE 102020104565 A1 20210826; HU E064179 T2 20240228; PL 3869142 T3 20240304

DOCDB simple family (application)

