

Title (en)

GUN BARREL CLOSURE AND BARREL-TYPE GUN

Title (de)

WAFFENROHRVERSCHLUSS UND ROHRWAFE

Title (fr)

FERMETURE DE CANON D'ARME ET ARME À CANON

Publication

EP 3885692 A1 20210929 (DE)

Application

EP 21164151 A 20210323

Priority

DE 102020108551 A 20200327

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Waffenrohrverschluss (10), für ein in einer Wiege (40) von einer Ruheposition in eine Rücklaufposition verschiebbar gelagertes Waffenrohr (20), umfassend ein Bodenstück (12), einen zwischen einer geschlossenen und einer geöffneten Stellung verschiebbaren Verschlusskeil (14), der durch einen mit einer Öffnerwelle (120) verbundenen Verschlusshebel (16) verschiebbar ist, und einen an der Wiege (40) befestigten Stößel (154). Der Waffenrohrverschluss (10) weist eine mit der Öffnerwelle (120) verbundene Auflaufkoppel (170) auf, die in geschlossener Stellung des Verschlusskeils (14) mit dem Stößel (154) in Kontakt steht.

IPC 8 full level

F41A 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41A 3/10 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102004052550 A1 20060504 - RHEINMETALL WAFFE MUNITION GMBH [DE]
- DE 19804653 A1 19990819 - RHEINMETALL W & M GMBH [DE]
- DE 19823785 A1 19991202 - RHEINMETALL W & M GMBH [DE]
- DE 102009037899 A1 20110224 - RHEINMETALL WAFFE MUNITION [DE]
- DE 102010015570 B3 20110601 - RHEINMETALL WAFFE MUNITION [DE]
- DE 10146423 A1 20030417 - RHEINMETALL W & M GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XDAI] DE 102010015570 B3 20110601 - RHEINMETALL WAFFE MUNITION [DE]
- [XDI] DE 10146423 A1 20030417 - RHEINMETALL W & M GMBH [DE]
- [A] DE 19823785 A1 19991202 - RHEINMETALL W & M 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)

EP 3885692 A1 20210929; EP 3885692 B1 20240710; DE 102020108551 A1 20210930

DOCDB simple family (application)

EP 21164151 A 20210323; DE 102020108551 A 20200327