

Title (en)
DEVICE AND SET FOR CLEANING BARRELS OF FIREARMS

Title (de)
VORRICHTUNG UND SET ZUM REINIGEN VON LÄUFEN VON SCHUSSWAFFEN

Title (fr)
DISPOSITIF ET ENSEMBLE DE NETTOYAGE DE CANONS D'ARMES À FEU

Publication
EP 4357721 A1 20240424 (DE)

Application
EP 22202428 A 20221019

Priority
EP 22202428 A 20221019

Abstract (de)
Offenbart wird eine Vorrichtung (1) zum Reinigen von, insbesondere Züge und Felder aufweisenden, Läufen von Schusswaffen. Die Vorrichtung (1) beinhaltet ein langgestrecktes, quer zu einer Längsrichtung flexibles Zugstück (2). An einem ersten Längsende des Zugstücks (2) ist ein Handhabungsabschnitt (6) angeordnet. An einem zweiten Ende des Zugstücks (2) ist ein starr gebildeter Reinigungsabschnitt (7) angeordnet. Der Reinigungsabschnitt (7) ist ausgebildet und eingerichtet, wenigstens ein Filzelement aufzunehmen und zu halten. Das Besondere an der erfindungsgemäßen Vorrichtung besteht darin, dass der Reinigungsabschnitt (7) über ein frei um eine Längsachse drehbares Kopplungsstück mit dem Zugstück (2) verbunden ist. Dieses Kopplungsstück ist mit einem ersten Kopplungsteil mit dem Reinigungsabschnitt (7) drehfest verbunden und ist mit einem zweiten Kopplungsteil mit dem Zugstück (2) drehfest verbunden. Das erste und das zweite Kopplungsteil sind um die Längsachse frei gegeneinander rotierbar; und die Längsachse fluchtet mit der Längsrichtung des Zugstücks (2) an dessen zweiten Längsende.

IPC 8 full level
F41A 29/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 29/02 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2706886 A1 19780831 - VER FILZFABRIKEN AG
• DE 20001771 U1
• US 4547924 A 19851022 - BRYGIDER SANFORD L [US]
• US 2011209380 A1 20110901 - IOSSO RICHARD C [US], et al
• US 2012186128 A1 20120726 - WILLIAMS LAWRENCE [US], et al

Citation (search report)
• [XY] US 2007051027 A1 20070308 - STORDAL LEIF T [US]
• [Y] US 4716673 A 19880105 - WILLIAMS GERALD [US], et al
• [Y] GB 740067 A 19551109 - GUY VERNON BAXENDALE

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4357721 A1 20240424

DOCDB simple family (application)
EP 22202428 A 20221019