

Title (en)

Connecting device for mounting a telescopic sight on a fire arm

Title (de)

Befestigungseinrichtung für ein Zielfernrohr an einer Waffe

Title (fr)

Dispositif de montage d'une lunette de visée pour arme à feu

Publication

EP 1380807 A1 20040114 (DE)

Application

EP 02015263 A 20020709

Priority

EP 02015263 A 20020709

Abstract (en)

The fixing device for a telescopic sight (1) includes an assembly rail (2) resting on at least one assembly device (3a, 3b), with a groove (5) in it into which a lockable clamping part can be pushed. The rail has teeth (22) on the side facing the assembly device, in which at least one projection (23) connected to the assembly device projects.

Abstract (de)

Eine Befestigungseinrichtung für ein Zielfernrohr (1) an einer Waffe weist eine mit dem Zielfernrohrgehäuse verbundene, sich entlang dem Zielfernrohr erstreckende Montageschiene (2) auf, die sich auf wenigstens einer an der Waffe befestigten Montagevorrichtung (3a, 3b) abstützt. Die Montageschiene ist mit einer Längsnut (5) versehen ist. In die Längsnut (5) ist ein dem Innenprofil der Nut entsprechendes Klemmteil (7) geschoben, das mit einer Befestigungsschraube (8) festgelegt wird, welche durch eine Öffnung (11a, 11b) in der Montagevorrichtung (3a, 3b) in ein Gewinde (9) in dem Klemmteil (7) eingreift. Die Montageschiene (2) ist an der der Montagevorrichtung (3a, 3b) zugewandten Seite mit einer Verzahnung (22) versehen, in die wenigstens ein mit der Montagevorrichtung verbundener Vorsprung (23) eingreift. <IMAGE>

IPC 1-7

F41G 1/387

IPC 8 full level

F41G 1/387 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41G 11/003 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 3820471 A1 19891228 - ZEISS CARL FA [DE]

Citation (search report)

- [YDA] DE 3820471 A1 19891228 - ZEISS CARL FA [DE]
- [YA] US 2583260 A 19520122 - FELIX THOMAS R
- [A] DE 962410 C 19570418 - ANSCHUETZ GMBH J G
- [A] US 2649779 A 19530825 - HARDGROVE ROBERT R, et al
- [A] US 2854748 A 19581007 - WILLIAMS HARVEY A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1380807 A1 20040114; EP 1380807 B1 20100908; AT E480748 T1 20100915; DE 50214644 D1 20101021; US 2004009034 A1 20040115; US 6901692 B2 20050607

DOCDB simple family (application)

EP 02015263 A 20020709; AT 02015263 T 20020709; DE 50214644 T 20020709; US 44399303 A 20030523