

Title (en)

Firearm with visor with virtual image

Title (de)

Waffe mit Virtuellbildvisiereinrichtung

Title (fr)

Arme avec dispositif de visée à image virtuelle

Publication

EP 1304538 A1 20030423 (FR)

Application

EP 02292541 A 20021015

Priority

- FR 0113458 A 20011018
- FR 0210938 A 20020904

Abstract (en)

The sight projects a virtual image onto the target. The front sight is attached at the tip of the gun barrel, using a slotted mounting (2), attached to the barrel (1), to accept the sight (18) which is mounted on a block (20) that slides longitudinally in the mounting. The assembly is held in place with screws (10,11,23) which allow adjustment.

Abstract (fr)

Montage de dispositif de visée sur une arme tel qu'un fusil ou une carabine et dans lequel ledit dispositif est du type projetant une image virtuelle sur la cible, tandis que l'arme comporte, d'une part, une hausse ou une bande et, d'autre part, à l'extrémité libre du canon, un guidon, caractérisé en ce que ledit montage comprend des moyens (3, 20, 21, 23) pour la fixation dudit dispositif de visée (18) à l'emplacement prévu pour le guidon (6).
<IMAGE>

IPC 1-7

F41G 1/35; F41G 1/17

IPC 8 full level

F41G 1/17 (2006.01); **F41G 1/35** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41G 1/17 (2013.01 - EP US); **F41G 1/35** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

FR 2481435 A1 19811030 - CHAPUIS PAUL [FR]

Citation (search report)

- [XA] FR 2481435 A1 19811030 - CHAPUIS PAUL [FR]
- [A] GB 191312549 A 19131030 - SCHANZ FRIEDRICH ALBIN [DE]
- [A] US 3193932 A 19650713 - JOHNSON ROGER C
- [A] US 3945142 A 19760323 - KEPPELER DIETER
- [X] FR 2778237 A1 19991105 - PATRICK ARACHEQUESNE [FR]
- [A] CH 378191 A 19640531 - GAUGLER EMIL [CH]
- [A] GB 588646 A 19470529 - BIRMINGHAM SMALL ARMS CO LTD, et al
- [A] US 5704155 A 19980106 - PRIMEAU IV DANIEL F [US]
- [A] FR 1034121 A 19530720
- [A] US 3058222 A 19621016 - WILLIAM PATCHETT GEORGE

Cited by

FR2860290A1; EP2397807A1

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 1304538 A1 20030423; CA 2408171 A1 20030418; NO 20024983 D0 20021016; NO 20024983 L 20030422; US 2003074824 A1 20030424

DOCDB simple family (application)

EP 02292541 A 20021015; CA 2408171 A 20021017; NO 20024983 A 20021016; US 26875702 A 20021011