Title (en)

FIRING TARGET FOR FIREARMS SHOOTING TRAINING

Title (de)

SCHUSSZIEL ZUR FEUERWAFFEN-SCHIESSAUSBILDUNG

Title (fr)

CIBLE D'ENTRAÎNEMENT AU TIR PAR ARMES À FEU

Publication

EP 3575731 A1 20191204 (FR)

Application

EP 18174510 A 20180528

Priority

EP 18174510 A 20180528

Abstract (fr)

Il est décrit une cible d'entraînement au tir par armes à feu (1) comprenant un boîtier collecteur de balles (100), ledit boîtier collecteur de balles (100) comprenant une structure en treillis (200) disposée à l'intérieur du boîtier collecteur de balles (100) devant une paroi de fond (105) du boîtier collecteur de balles (100), laquelle structure en treillis (200) est destinée à dissiper l'énergie cinétique de balles incidentes et comporte au moins une première série de plaques de déviation (201) destinées à dévier la trajectoire des balles incidentes, laquelle première série de plaques de déviation (201) est agencée selon un premier plan incliné (P1) par rapport à la paroi de fond (105). La cible d'entraînement au tir (1) comprend en outre un écran de protection (50) placé devant la structure en treillis (200) du boîtier collecteur de balles (100), sur la trajectoire des balles incidentes, et destiné à arrêter d'éventuels éclats de balles produits lors de l'impact des balles sur la structure en treillis (200). Par ailleurs, la structure en treillis (200) comporte au moins une seconde série de plaques de déviation (202) agencée selon un second plan incliné (P2) par rapport à la paroi de fond (105) et distinct du premier plan incliné (P1), laquelle seconde série de plaques de déviation (202) est disposée entre la première série de plaques de déviation (201) et la paroi de fond (105).

IPC 8 full level

F41J 1/10 (2006.01); **F41J 7/00** (2006.01); **F41J 13/02** (2009.01)

CPC (source: EP)

F41J 7/00 (2013.01); **F41J 13/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9321164 U1 19960502 - SPIETH ERNST K GMBH [DE]
- DE 4317742 A1 19941201 - SPIETH ERNST K GMBH [DE]
- DE 202004005719 U1 20040826 - SCHUETZ ANDREAS [DE]
- WO 2009035401 A2 20090319 - SMITH OF ODIN [SE], et al
- US 2017248393 A1 20170831 - SOUKOS KONSTANTINOS [GR]
- EP 16203505 A 20161212
- IB 2017056851 W 20171103

Citation (search report)

- [YDA] DE 9321164 U1 19960502 - SPIETH ERNST K GMBH [DE]
- [Y] CH 480610 A 19691031 - STAHLTON AG [CH]
- [YDA] US 2017248393 A1 20170831 - SOUKOS KONSTANTINOS [GR]
- [AD] DE 202004005719 U1 20040826 - SCHUETZ ANDREAS [DE]
- [A] US 5947477 A 19990907 - TURNIPSEED KENT [US]

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 3575731 A1 20191204

DOCDB simple family (application)

EP 18174510 A 20180528