

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 3575733 A1 20191204 (FR)**

Application

**EP 18174516 A 20180528**

Priority

EP 18174516 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 une pluralité de plaques de déviation (201, 202) destinées à dévier la trajectoire des balles incidentes, lesdites plaques de déviation (201, 202) étant agencées selon au moins un premier plan incliné (P1, P2) 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, un bord frontal du boîtier collecteur de balles (100) est recouvert d'un cadre de protection (150) contre les impacts directs de balles, ledit cadre de protection (150) étant monté de manière interchangeable sur ledit boîtier collecteur de balles (100).

IPC 8 full level

**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)

- [XDAYI] DE 9321164 U1 19960502 - SPIETH ERNST K GMBH [DE]
- [Y] US 5947477 A 19990907 - TURNIPSEED KENT [US]
- [YA] US 2016116260 A1 20160428 - OH IN GYU [KR]
- [Y] CH 480610 A 19691031 - STAHLTON AG [CH]
- [AD] US 2017248393 A1 20170831 - SOUKOS KONSTANTINOS [GR]
- [A] KR 20150049577 A 20150508 - OH IN GYU [KR]

Cited by

CN115451756A

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 3575733 A1 20191204**

DOCDB simple family (application)

**EP 18174516 A 20180528**