

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 3575732 A1 20191204 (FR)

Application
EP 18174515 A 20180528

Priority
EP 18174515 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) comprenant 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, les plaques de déviation (201, 202) sont disposées de telle sorte que, après impact sur la structure en treillis (200), les balles et fragments de balles soient conduits par gravité tout d'abord vers une partie arrière du boîtier collecteur de balles (100) formant espace (300) entre la structure en treillis (200) et la paroi de fond (105) puis vers une zone de collecte (310) située dans une partie basse ou en-dessous dudit espace (300), la cible d'entraînement au tir (1) comportant également un bac de collecte (350) disposé dans ladite zone de collecte (310) afin de collecter les balles, fragments de balles et autres résidus de balles.

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)
• [YDA] DE 9321164 U1 19960502 - SPIETH ERNST K GMBH [DE]
• [Y] US 2016116260 A1 20160428 - OH IN GYU [KR]
• [YDA] US 2017248393 A1 20170831 - SOUKOS KONSTANTINOS [GR]
• [A] CH 480610 A 19691031 - STAHLTON AG [CH]
• [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 3575732 A1 20191204

DOCDB simple family (application)
EP 18174515 A 20180528