

Title (en)
Shooting target with electronic hit indication

Title (de)
Schiessziel mit elektronischer Trefferanzeige

Title (fr)
Cible de tir avec indication électronique d'emplacements d'impacts

Publication
EP 0806622 A2 19971112 (DE)

Application
EP 97107373 A 19970505

Priority
CH 117296 A 19960508

Abstract (en)
The shooting target has a target disc (3) enclosed by an outer frame (1) and provided by an endless band (42). This has at least two target disc images, moved into the target image plane via a motorised drive, in alternation. The centre of the target disc is covered by a second endless band (41), with automatic positioning of the disc image band relative to the target disc via the setting motors (46). These are controlled via an electronic evaluation stage (44), coupled to sensors (43) for detecting the position markings (45) carried by the disc image band.

Abstract (de)
Das Schiessziel umfasst eine elektronische Trefferanzeige und eine, von einem Aussenrahmen (1) umgebenen Zielscheibe (3), wobei die Zielscheibe als Endlosband ausgebildet ist und mindestens zwei Scheiben-Bilder (A,B) trägt, die über motorische Antriebsmittel wechselweise in die Schiessbildebene gebracht werden. Das sonst durch Trefferhäufigkeit schnell ausgeschossene Zentrum (40) einer Zielbildscheibe (1) ist dort ausgenommen und durch ein weiteres, taktweise weitertransportierbares Endlosband (41) abgedeckt, wobei das Endlosband (42) mit dem betreffenden Zielbild relativ zum, das Zentrum (40) dieses Zielbildes bildenden Endlosband (41) automatisch positionierbar und spannbar ist. Durch diese Massnahmen ist es nunmehr möglich, das Ausschiessen des Scheibenzentrums wirksam zu verhindern. <IMAGE>

IPC 1-7
F41J 7/00

IPC 8 full level
F41J 5/06 (2006.01); **F41J 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41J 5/06 (2013.01); **F41J 7/00** (2013.01)

Cited by
CN109751921A; CN104930923A; DE102005014580A1; DE102005014580B4; WO2010012110A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0806622 A2 19971112; **EP 0806622 A3 19980909**; **EP 0806622 B1 20020327**; AT E215213 T1 20020415; CH 691514 A5 20010731; DE 59706720 D1 20020502; ES 2173352 T3 20021016

DOCDB simple family (application)
EP 97107373 A 19970505; AT 97107373 T 19970505; CH 117296 A 19960508; DE 59706720 T 19970505; ES 97107373 T 19970505