

Title (en)
Target disc with practice device

Title (de)
Zielscheibe mit Übungsgerät

Title (fr)
Cible de tir dotée d'un appareil d'entraînement

Publication
EP 2511645 A2 20121017 (DE)

Application
EP 12163963 A 20120412

Priority
AT 5182011 A 20110412

Abstract (en)
The electronic target (1) has several sensor elements (8) for detecting a light signal such as laser light signal output from a light signal generating unit (2) provided in a shooting gun. A visual display unit (3) displays indication signal based on the impact of light signal on sensor elements that are arranged in grid pattern. The sensor elements are covered by a semi-transparent cover (4) through which light passes. An independent claim is included for shooting training device.

Abstract (de)
Elektronische Zielscheibe (1), umfassend mehrere Sensorelemente (8) zur Erfassung eines Lichtsignals, vorzugsweise eines Laserlichtsignals, wobei die elektronische Zielscheibe (1) derart ausgebildet ist, dass das Auftreffen eines Lichtsignals auf ein Sensorelement (8) eine Anzeigeeinheit (3) auslöst, die ein Anzeigesignal abgibt, dadurch gekennzeichnet, dass das Sensorelement (8) die optische Anzeigeeinheit (3) aufweist.

IPC 8 full level
F41J 5/02 (2006.01); **F41A 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 33/02 (2013.01); **F41J 5/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2002051953 A1 20020502 - CLARK JOHN [US], et al
• DE 102006051242 A1 20080214 - EWALD WEIGT PRAEZ STECHNIK GMB [DE]
• DE 3631081 A1 19880324 - EICHHOLZ HELGE [DE]

Cited by
CN109282704A; RU2620744C2; CN114234725A; CN104197787A

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 2511645 A2 20121017; EP 2511645 A3 20140312

DOCDB simple family (application)
EP 12163963 A 20120412