

Title (en)

Laser-aided weapon effect simulator.

Title (de)

Lasergestützter Waffenwirkungssimulator.

Title (fr)

Simulateur d'effet d'arme assisté par laser.

Publication

**EP 0504690 A1 19920923 (DE)**

Application

**EP 92103944 A 19920307**

Priority

DE 4108632 A 19910316

Abstract (en)

The laser-aided weapon-effect simulator for shooting practice consists essentially of a body belt (2) with receivers (18), a weapon (1) with a laser transmitter (9) and an electronic reception unit (3). The core of the electronic reception unit (3) is a radio-controlled clock (28) which makes it possible to detect exactly the precise time of any hit, even when several trainees are participating. <IMAGE>

Abstract (de)

Der lasergestützte Waffenwirkungssimulator für die Schießausbildung besteht im wesentlichen aus einem Körpergurt (2) mit Empfängern (18), einer Waffe (1) mit einem Lasersender (9) und einer Elektronik-Empfangseinheit (3). Das Kernstück der Elektronik-Empfangseinheit (3) ist eine funkgesteuerte Uhr (28), welche es ermöglicht, daß die genaue Trefferzeit auch bei der Teilnahme von mehreren Übungsteilnehmern jeweils exakt festgehalten wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**F41G 3/26**

IPC 8 full level

**F41G 3/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F41A 33/00** (2013.01); **F41G 3/2655** (2013.01); **F41J 5/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0222110 A2 19870520 - PRECITRONIC
- [Y] EP 0308881 A2 19890329 - JUNGHANS UHREN GMBH [DE]
- [A] EP 0156944 A2 19851009 - WEGMANN & CO [DE]
- [XP] DE 3443779 C1 19910502 - SIEMENS AG

Cited by

EP0928217A4; FR2728335A1; EP0619130A3; EP0836069A1; US5742251A; CN111189355A; WO9530125A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0504690 A1 19920923**; DE 4108632 A1 19920917

DOCDB simple family (application)

**EP 92103944 A 19920307**; DE 4108632 A 19910316