

Title (en)

Method of producing a fictive target in a training device for gun aiming.

Title (de)

Verfahren zur Nachbildung eines Scheinzieles in einem Übungsgerät zum Anvisieren.

Title (fr)

Procédé de formation d'une cible fictive dans un appareil pour l'entraînement au pointage de cibles.

Publication

EP 0068937 A1 19830105 (FR)

Application

EP 82401012 A 19820604

Priority

FR 8111574 A 19810612

Abstract (en)

[origin: US4521196A] In a training unit for aiming at fictitious targets as applicable in particular to a firing simulator, provision is made for an optical sighting device in which the line of sight from reticle image to target is orientable at least at the start of a fictitious-firing event. Target signals define successive images of a fictitious target as a function of the shape and continuous relative displacement of the target at least in distance from the training unit and/or in angular position with respect to the line of sight. Each successive target image is formed by means of a luminous point moving on a screen, the successive images thus formed being projected in the field of view of the sighting device.

Abstract (fr)

Procédé de formation d'une cible fictive, dans un appareil d'entraînement au pointage de cibles, notamment dans un simulateur de tir, comportant un appareil de visée optique à axe de visée orientable au moins au départ d'un tir fictif, procédé caractérisé en ce qu'il consiste essentiellement à produire des signaux de cible définissant des images successives d'une cible fictive en fonction de sa forme et de son évolution, au moins en distance de l'appareil et/ou en position angulaire par rapport à l'axe de visée, à constituer chacune des images successives de cible ainsi définies par un point lumineux mobile sur un écran (11), et à projeter les images successives ainsi constituées dans le champ d'observation de l'appareil de visée.

IPC 1-7

F41G 3/26

IPC 8 full level

F41G 3/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41G 3/2694 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2084277 A5 19711217 - BOFORS AB
- [A] FR 2373840 A1 19780707 - SPERRY RAND CORP [US]
- [A] FR 2141124 A5 19730119 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM
- [A] GB 2030685 A 19800410 - MARCONI CO LTD
- [A] DE 2746534 A1 19790419 - HONEYWELL GMBH
- [A] DE 2658501 A1 19780629 - HONEYWELL GMBH
- [A] REVUE INTERNATIONALE DE DEFENSE, vol. 11, no. 2, 1978, Interavia, Genève, CH.

Cited by

FR2583866A1; EP0234542A3; US5828495A; FR2583867A1; FR2794230A1; EP0140182A3

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0068937 A1 19830105; EP 0068937 B1 19860813; AU 565458 B2 19870917; AU 8481382 A 19821216; CA 1194998 A 19851008; DE 3272560 D1 19860918; FR 2507764 A1 19821217; FR 2507764 B1 19860502; US 4521196 A 19850604

DOCDB simple family (application)

EP 82401012 A 19820604; AU 8481382 A 19820611; CA 404907 A 19820610; DE 3272560 T 19820604; FR 8111574 A 19810612; US 38677882 A 19820609