

Title (en)

Process and device for displaying targets or target positions using the data acquisition means of a weapon system.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von Zielen oder der Lage von Zielen mit Hilfe der Datenempfangseinrichtung des Waffensystems.

Title (fr)

Procédé et dispositif de visualisation des cibles et/ou des positions des cibles utilisant des moyens d'acquisition des données d'un système d'armes.

Publication

EP 0260191 A1 19880316 (FR)

Application

EP 87401992 A 19870904

Priority

FR 8612618 A 19860909

Abstract (en)

[origin: US4843459A] The invention pertains mainly to a method and a device for the display of targets and/or target positions using the data acquisition means of a weapons system. The device of the present invention can be used to display the target or the direction of the target acquired by missile homing heads. This data comes as a complement, and other data on the position of the target is used to ascertain that the homing head is properly locked on as well as to supplement any lack of information caused, for example, by a breakdown in the display systems. The invention can be applied mainly to the building of anti-aircraft defense launching platform or anti-aircraft and anti-tank launching platform.

Abstract (fr)

L'invention concerne principalement un procédé et un dispositif de visualisation des cibles et/ou des positions des cibles utilisant des moyens d'acquisition des données d'un système d'armes. Le dispositif selon la présente invention permet de visualiser la cible ou la direction de la cible acquise par des autodirecteurs des missiles. Ces informations venant en complément, d'autres informations sur la position de la cible permettent de vérifier le bon accrochage de l'autodirecteur 12 ainsi que suppléer à un manque d'information provoqué par exemple par une défaillance des systèmes de visualisation (5, 6, 10). L'invention s'applique principalement à la réalisation des plateformes de défense anti-aérienne ou à la réalisation des plateformes anti-aériennes et anti-chars.

IPC 1-7

F41G 7/00

IPC 8 full level

F41G 3/00 (2006.01); **F41G 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41G 7/007 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 2004038 A 19790321 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM
- [X] GB 2103341 A 19830216 - FERRANTI LTD [GB]
- [X] US 4324491 A 19820413 - HUEBER WERNER G
- [A] US 3912198 A 19751014 - DELL CHARLES C, et al
- [A] US 3742812 A 19730703 - WOODWORTH W, et al
- [A] DE 3334729 A1 19850411 - SIEMENS AG [DE]
- [A] GB 2143931 A 19850220 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM
- [X] REVUE INTERNATIONALE DE DEFENSE, vol. 14, no. 11, 1981, pages 1463-1468, Cointrin-Genève, CH; J.PH. GEDDES: "Un nouveau départ pour le missile Maverick"

Cited by

EP0431892A3; GR990100359A; EP0471225A3; TR26547A; US5964432A; GB2265444A; GB2265444B; EP0431804A3; EP0276099A3; US6484966B1; WO9726550A3; WO9910701A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0260191 A1 19880316; EP 0260191 B1 19920805; AR 247022 A1 19941031; CA 1305886 C 19920804; DE 3780888 D1 19920910; DE 3780888 T2 19921224; DK 168966 B1 19940718; DK 464187 A 19880310; DK 464187 D0 19870907; ES 2033901 T3 19930401; FR 2603695 A1 19880311; FR 2603695 B1 19901019; JP S6375492 A 19880405; US 4843459 A 19890627

DOCDB simple family (application)

EP 87401992 A 19870904; AR 30864387 A 19870907; CA 546316 A 19870908; DE 3780888 T 19870904; DK 464187 A 19870907; ES 87401992 T 19870904; FR 8612618 A 19860909; JP 22382787 A 19870907; US 9159187 A 19870831