

Title (en)

Method for operating a weapon system displaced with respect to a target designation system and combination of these systems for carrying out the method.

Title (de)

Verfahren zum Betrieb eines im Vergleich zum Zielerfassungssystem versetzten Waffensystems und Gesamtheit dieser Systeme zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé d'exploitation d'un système d'arme déporté par rapport à un système de désignation d'objectif et ensemble de ces systèmes pour mettre en oeuvre le procédé.

Publication

EP 0650026 A1 19950426 (FR)

Application

EP 94402147 A 19940927

Priority

FR 9312560 A 19931021

Abstract (en)

With the weapon system being displaced with respect to the target designation system (1), the relative position of the two systems (1, 11) is determined from a target direction (10) supplied by the target designation system (1), a set (33) of possible positions of the target (31) is determined in a reference frame related to the weapon system (11) as well as the firing directions (30, 30A) passing through these possible positions (33) and the weapon system (11), and the weapon system (11) scans these firing directions (30, 30A). <IMAGE>

Abstract (fr)

Le système d'arme étant déporté par rapport au système de désignation d'objectif (1), on détermine la position relative des deux systèmes (1, 11), à partir d'une direction d'objectif (10) fournie par le système de désignation d'objectif (1) on détermine un ensemble (33) de positions possibles de l'objectif (31) dans un repère lié au système d'arme (11) ainsi que les directions de tir (30, 30A) passant par ces positions possibles (33) et le système d'arme (11), et le système d'arme (11) balaie ces directions de tir (30, 30A). <IMAGE>

IPC 1-7

F41G 3/14

IPC 8 full level

F41G 3/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41G 3/14 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2415285 A1 19790817 - BOFORS AB [SE]
- [A] FR 2542863 A1 19840921 - SFIM [FR]
- [A] FR 2670037 A1 19920605 - THOMSON CSF [FR]
- [A] FR 1336051 A 19630830 - MONSIEUR LE MINISTRE DE L AIR

Cited by

US6085629A; EP0872699A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IE LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0650026 A1 19950426; EP 0650026 B1 19990908; AT E182003 T1 19990715; AT E184394 T1 19990915; DE 69420508 D1 19991014; DE 69510612 D1 19990812; DE 69510612 T2 20000504; EP 0694752 A2 19960131; EP 0694752 A3 19960214; EP 0694752 B1 19990707; FR 2711781 A1 19950505; FR 2711781 B1 19960112

DOCDB simple family (application)

EP 94402147 A 19940927; AT 94402147 T 19940927; AT 95402120 T 19950928; DE 69420508 T 19940927; DE 69510612 T 19940927; EP 95402120 A 19940927; FR 9312560 A 19931021