

Title (en)

METHOD FOR OFFSET CORRECTION OF A WEAPON SYSTEM

Title (de)

VERFAHREN ZUR ABLAGEKORREKTURE EINES WAFFENSYSTEMS

Title (fr)

PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DÉVIATION D'UN SYSTÈME D'ARME

Publication

EP 3260808 A2 20171227 (DE)

Application

EP 17000925 A 20170601

Priority

DE 102016007624 A 20160623

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einem Verfahren zur Ablagekorrektur eines Waffensystems (14), bei dem ein Geschoss aus einer Rohrwaffe (18) des Waffensystems (14) in eine Zielrichtung (30) auf ein Objekt (10) verschossen wird, eine Richtung (38) eines Wirkpunkts des Geschosses am Objekt (10) erfasst wird, die Richtungsdivergenz (40) zwischen der Zielrichtung (30) und der Wirkpunkttrichtung (38) als Ablage (A) erfasst wird und eine Zielrichtung eines späteren Schusses auf das Objekt (10) unter Verwendung der Ablage (A) korrigiert wird. Um eine schnelle und zuverlässige Ablagekorrektur zu erreichen, wird vorgeschlagen, dass die Wirkpunkttrichtung (38) erfasst wird, indem ein Wirkbild (36) aufgenommen wird, das die Geschosswirkung (34, 54) am Objekt (10) darstellt, und die Wirkpunkttrichtung (38) aus dem Wirkbild (36) bestimmt wird.

IPC 8 full level

F41G 3/14 (2006.01); **F41G 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41G 3/142 (2013.01); **F41G 3/165** (2013.01); **F41G 3/04** (2013.01); **F41G 3/08** (2013.01)

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 3260808 A2 20171227; **EP 3260808 A3 20180110**; DE 102016007624 A1 20180111; ZA 201704186 B 20180829

DOCDB simple family (application)

EP 17000925 A 20170601; DE 102016007624 A 20160623; ZA 201704186 A 20170620