

Title (en)

Method and device for combating a launching position of an attack munition

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Bekämpfung des Abschussortes eines Angriffsmunitionskörpers

Title (fr)

Procédé et dispositif destinés à combattre une position de lancement d'une munition d'attaque

Publication

EP 1983294 A2 20081022 (DE)

Application

EP 08007446 A 20080416

Priority

DE 102007018507 A 20070419

Abstract (en)

The method involves locating a flying offensive ammunition body (4) using navigation equipments (5, 12), and determining the flight path of ammunition body. Firing place of the ammunition body is also determined. A selection processing unit (6) selects whether a defensive ammunition body (3) is fired from a main weapon (2) e.g. artillery gun, or an auxiliary weapon (7) e.g. mortar firing device, that is arranged at the main weapon. The defensive ammunition body is automatically fired according to the selection done by the unit (6). An independent claim is also included for a device for executing a method for combat of a firing device that is shooting a flying offensive ammunition body.

Abstract (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Bekämpfung einer einen fliegenden Angriffsmunitionskörper abfeuernden Abschussvorrichtung, wobei i. der fliegende Angriffsmunitionskörper (4) mittels mindestens einer Ortungseinrichtung (5, 12) geortet wird, ii. die Flugbahn des Angriffsmunitionskörpers (4) ermittelt wird, iii. der Abschussort des Angriffsmunitionskörpers (4) ermittelt wird, iv. mittels einer Auswahl-Rechnereinheit (6) ausgewählt wird, ob ein Abwehrmunitionskörper (3, 3') aus einer Hauptwaffe (2), insbesondere ein Artilleriegeschütz, oder einer insbesondere an der Hauptwaffe angeordneten Nebenwaffe (7), insbesondere eine Mörserabschussvorrichtung, abgefeuert wird, und v. der Abwehrmunitionskörper (3, 3') gemäß der Auswahl, insbesondere automatisch, abgefeuert wird.

IPC 8 full level

F41H 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41H 11/02 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102007007403 A1 20080821 - KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]

Cited by

EP2150836B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1983294 A2 20081022; EP 1983294 A3 20111005; EP 1983294 B1 20130213; DE 102007018507 A1 20081023;
DE 102007018507 B4 20120503

DOCDB simple family (application)

EP 08007446 A 20080416; DE 102007018507 A 20070419