

Title (en)

Method for defending against an attack by a missile

Title (de)

Verfahren zum Abwehren eines Angriffs eines Flugkörpers

Title (fr)

Procédé de défense contre l'attaque d'un missile

Publication

EP 2482026 A2 20120801 (DE)

Application

EP 12000172 A 20120113

Priority

DE 102011009460 A 20110126

Abstract (en)

The method involves deciding whether missiles (14, 16) are to be combated. Combating of the missiles is performed by a defense system (10) on a defense vehicle (4) i.e. armored personnel carrier, and another defense vehicle (8) i.e. main battle tank, during positive decision. A determination of whether the missiles represent a risk for an object (2) i.e. passenger car, and another object (6) i.e. lorry, moving along with the vehicles is included as a decision criterion in the decision. Protective regions (28, 30) around the objects are considered in evaluation of the risk. An independent claim is also included for a defense device.

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einem Verfahren zum Abwehren eines Angriffs eines Flugkörpers (14, 16, 36), bei dem der angreifende Flugkörper (14, 16, 36) als solcher erkannt wird, entschieden wird, ob der Flugkörper (14, 16, 36) bekämpft werden soll und bei positiver Entscheidung eine Bekämpfung des Flugkörpers (14, 16, 36) durch ein Verteidigungssystem (10) auf einem Verteidigungsfahrzeug (4, 8, 38) durchgeführt wird. Um einen umfassenden Schutz gegen einen Angriff eines Flugkörpers zu erreichen wird vorgeschlagen, dass in die Entscheidung als Entscheidungskriterium einbezogen wird, ob der Flugkörper (14, 16, 36) für zumindest ein sich mit dem Verteidigungsfahrzeug (4, 8, 38) mitbewegendes Objekt (2, 6, 38) eine Gefahr darstellt.

IPC 8 full level

F41H 13/00 (2006.01); **F41H 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41H 11/02 (2013.01); **F41H 13/005** (2013.01)

Cited by

WO2016203481A1; EP3320301A4; EP3376154A1; EP3726178A1; US10690454B2; US11274906B2; US11815338B2

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 2482026 A2 20120801; **EP 2482026 A3 20150415**; **EP 2482026 B1 20180502**; DE 102011009460 A1 20120726; DE 102011009460 B4 20150820; IL 217147 A0 20120628; IL 217147 A 20170228

DOCDB simple family (application)

EP 12000172 A 20120113; DE 102011009460 A 20110126; IL 21714711 A 20111222