

Title (en)

SYSTEM AND METHOD FOR COORDINATED TARGET IDENTIFICATION OF A GUIDED MISSILE

Title (de)

SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PERSONENKOORDINIERTEN ZIELFINDUNG EINES LENKFLUGKÖRPERS

Title (fr)

SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE CIBLE COORDONNÉE PAR UNE PERSONNE D'UN MISSILE GUIDÉ

Publication

**EP 3495762 A1 20190612 (DE)**

Application

**EP 18210869 A 20181206**

Priority

DE 102017011407 A 20171211

Abstract (de)

Ein System (1) zur personenkoordinierten Zielfindung eines Lenkflugkörpers (2) umfasst eine tragbare mobile Zieleinweisungsrichtung (3), welche dazu ausgebildet ist, ein Zielobjekt (4) zu markieren; einen Lenkflugkörper (2), welcher eine erste Antenne (5), eine Steuereinheit (6) und einen Suchkopf (7) umfasst, wobei der Suchkopf (7) zur Erfassung und Verfolgung des markierten Zielobjekts (4) ausgebildet ist; und ein tragbares mobiles Koordinationsterminal (8), welches mit einer zweiten Antenne (9) ausgebildet ist, wobei die erste Antenne (5) und die zweite Antenne (9) dazu ausgebildet sind, Zielfindungsdaten zwischen der Steuereinheit (6) des Lenkflugkörpers (2) und dem Koordinationsterminal (8) zu übertragen, wobei das Koordinationsterminal (8) zur Anzeige der Zielfindungsdaten und zur Steuerung der Zielfindung des Lenkflugkörpers (2) über die Steuereinheit (6) während der Verfolgung des markierten Zielobjekts (4) ausgebildet ist.

IPC 8 full level

**F41G 3/16** (2006.01); **F41G 7/00** (2006.01); **F41G 7/22** (2006.01); **F42B 15/01** (2006.01); **G05D 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F41G 3/165** (2013.01); **F41G 7/008** (2013.01); **F41G 7/2206** (2013.01); **F41G 7/2253** (2013.01); **F41G 7/226** (2013.01); **F41G 7/2293** (2013.01); **F41G 7/2286** (2013.01); **F42B 15/01** (2013.01)

Citation (search report)

- [XJ] KR 101483064 B1 20150121 - LIG NEX1 CO LTD [KR]
- [XYI] US 2010320312 A1 20101223 - BRIL YARIV [IL], et al
- [XYI] US 2012211589 A1 20120823 - UZMAN BURAK [US]
- [Y] EP 2957854 A1 20151223 - MBDA ITALIA [IT], et al
- [A] US 4442431 A 19840410 - BLEAKNEY WILLIAM M [US]
- [A] US 2017314891 A1 20171102 - BOOS NIKOLAUS [FR]
- [A] US 2010259614 A1 20101014 - CHEN JI [US]

Cited by

CN110596470A; CN113091513A

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 3495762 A1 20190612**; DE 102017011407 A1 20190613

DOCDB simple family (application)

**EP 18210869 A 20181206**; DE 102017011407 A 20171211