

Title (en)

HOLDING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A GUIDED MISSILE SYSTEM

Title (de)

HALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LENKFLUGKÖRPERSYSTEMS

Title (fr)

DISPOSITIF DE MAINTIEN ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE MISSILES TÉLÉGUIDÉS

Publication

EP 3279602 A1 20180207 (DE)

Application

EP 17177229 A 20170621

Priority

DE 102016214352 A 20160803

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Haltevorrichtung (100) zum Justieren eines Projektils (50) in einer Abschussröhre (4) mit einem Parallelogramm (20) mit einer zu einer Aufnahmevorrichtung (30) parallel verlaufenden Längskomponente (22), wobei auf der Längskomponente ein Pin (21) angeordnet ist, der Pin (21) in einer quer verlaufenden Ausnehmung (10) des Projektils justierbar ist, und der Pin (21) während eines Abgangs des Projektils (50) durch das Parallelogramm (20) in die Aufnahmevorrichtung (30) absenkbar ist und die Aufnahmevorrichtung (30) eine Fangvorrichtung (40) aufweist, wobei durch die Fangvorrichtung (40) das Parallelogramm (20) nach dem Absenken fixierbar ist. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Betreiben eines Lenkflugkörpersystems (200) mit einer Haltevorrichtung (100).

IPC 8 full level

F41F 3/052 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41F 3/052 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 8256339 B1 20120904 - HAMALIAN ARI [US], et al
- [X] KR 100855941 B1 20080902
- [A] KR 20110092460 A 20110818 - AGENCY DEFENSE DEV [KR]
- [A] KR 101375861 B1 20140317 - AGENCY DEFENSE DEV [KR]

Cited by

CN111412784A

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 3279602 A1 20180207; EP 3279602 B1 20210915; DE 102016214352 A1 20180208

DOCDB simple family (application)

EP 17177229 A 20170621; DE 102016214352 A 20160803