

Title (en)

Device for setting a projectile time fuze.

Title (de)

Tempiervorrichtung für Geschosszeitzünder.

Title (fr)

Dispositif de tempage d'une fusée de projectile.

Publication

EP 0451522 A1 19911016 (DE)

Application

EP 91103808 A 19910313

Priority

DE 4008253 A 19900315

Abstract (en)

A device for setting a projectile time fuse comprises a receiving coil arranged in the axis of the projectile (10) and a transmission-coil arrangement (18) having ferrite elements (20) which extend parallel to the axis of the projectile (10) over the feed quadrant. The ferrite elements (20) are surrounded by a flat-strip winding (22), this flat-strip winding extending essentially parallel to the feed direction of the projectile (10). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Tempierung eines Geschöß-Zeitzünders umfaßt eine in der Achse des Geschosses (10) angeordnete Empfangsspule und eine Sende-Spulenordnung (18), die Ferritelemente (20) aufweist, welche sich parallel zur Achse des Geschosses (10) über das Zuführsegment erstrecken. Die Ferritelemente (20) sind von einer Flachbandwicklung (22) umgeben, wobei diese Flachbandwicklung im wesentlichen parallel zur Zuführrichtung des Geschosses (10) verläuft. <IMAGE>

IPC 1-7

F42C 17/04

IPC 8 full level

F42C 17/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42C 17/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4022102 A 19770510 - ETTTEL GODWIN
- [A] US 4649796 A 19870317 - SCHMIDT JIMMY Q [US]
- [A] DE 3442456 A1 19860904 - HONEYWELL GMBH [DE]

Cited by

DE19820988C1; DE10236157A1; FR2704639A1; WO2004015361A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0451522 A1 19911016; EP 0451522 B1 19931110; DE 4008253 A1 19910919; DE 4008253 C2 19920102; DE 59100567 D1 19931216; NO 173072 B 19930712; NO 173072 C 19931020; NO 911034 D0 19910314; NO 911034 L 19910916; US 5117733 A 19920602

DOCDB simple family (application)

EP 91103808 A 19910313; DE 4008253 A 19900315; DE 59100567 T 19910313; NO 911034 A 19910314; US 66067291 A 19910315