

Title (en)

Fuze for the self-destruction of the ammunition

Title (de)

Selbstzerlegungseinrichtung für einen Munitionszünder

Title (fr)

Fusée pour l'autodestruction d'une munition

Publication

**EP 1048922 A1 20001102 (DE)**

Application

**EP 00108319 A 20000415**

Priority

DE 19919000 A 19990427

Abstract (en)

The self-destruct device (1) has a slider (7) containing a detonator (35) for a munitions charge, displaced axially within a circular housing (3), a spring-loaded hammer (10) located in a recess at the end of the slider, which is held in a safety position by a safety pin (46) and used for detonation of a delay charge (30-31) within the slider.

Abstract (de)

Ein Zünder (2) eines Bomblets besitzt eine pyrotechnische Selbstzerlegungseinrichtung (1). In einem axial bewegbaren Schieber (7) liegt ein pyrotechnischer Verzögerungssatz (30 bis 32). Zur Zündung des pyrotechnischen Verzögerungssatzes (30 bis 32) dient ein Anstichhammer (10). Der Anstichhammer (10) ist stirnseitig am Schieber (7) gelagert. <IMAGE>

IPC 1-7

**F42C 9/16**; **F42C 15/184**; **F42C 9/14**

IPC 8 full level

**F42C 9/14** (2006.01); **F42C 9/16** (2006.01); **F42C 15/184** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F42C 9/142** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4321941 A1 19950112 - JUNGHANS GMBH GEB [DE]

Citation (search report)

- [Y] EP 0284923 A2 19881005 - ISRAEL STATE [IL]
- [Y] US 4155306 A 19790522 - HEROLD STANLEY J [US], et al
- [DA] DE 4321941 A1 19950112 - JUNGHANS GMBH GEB [DE]

Cited by

CN113935074A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1048922 A1 20001102**; **EP 1048922 B1 20040303**; DE 19919000 A1 20001109; DE 50005473 D1 20040408

DOCDB simple family (application)

**EP 00108319 A 20000415**; DE 19919000 A 19990427; DE 50005473 T 20000415