

Title (en)

Pyrotechnic fuze for the self-destruction of an ammunition

Title (de)

Pyrotechnischer Selbstzerleger für Munition

Title (fr)

Fusée pyrotechnique pour l'autodestruction d'une munition

Publication

EP 1048923 A1 20001102 (DE)

Application

EP 00108320 A 20000415

Priority

DE 19919001 A 19990427

Abstract (en)

A pyrotechnic self-destruct device consists of a slide (7) moving in a longitudinal direction in a casing (3). This slide has V-shaped pyrotechnic delay-action composition (29-32). A mechanical firing device (8) is fixed on the top side of the slide and designed as a swivelling tap hammer (10).

Abstract (de)

Ein pyrotechnischer Selbstzerleger (1) besteht aus einem, in einem Gehäuse (3, 14) in Längsrichtung bewegbaren Schieber (7) mit einem V-förmigen pyrotechnischen Verzögerungssatz (29 bis 32). Eine mechanische Zündvorrichtung (8) ist kopfseitig am Schieber (7) in Form eines schwenkbaren Anstichhammers (10) 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)

- [DA] DE 4321941 A1 19950112 - JUNGHANS GMBH GEB [DE]
- [A] EP 0411996 A1 19910206 - FRANCE ETAT [FR]
- [A] EP 0318995 A2 19890607 - DIEHL GMBH & CO [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1048923 A1 20001102; **EP 1048923 B1 20030716**; DE 19919001 A1 20001109; DE 50002889 D1 20030821

DOCDB simple family (application)

EP 00108320 A 20000415; DE 19919001 A 19990427; DE 50002889 T 20000415