

Title (en)
Pyrotechnic delay initiator.

Title (de)
Pyrotechnischer Verzögerungszünder.

Title (fr)
Allumeur à retard pyrotechnique.

Publication
EP 0241689 A2 19871021 (DE)

Application
EP 87102986 A 19870303

Priority
AT 56886 A 19860306

Abstract (en)
The fuse has a pyrotechnic delay set (7), arranged between the fuse hood (6) and the detonator (9), and a penetration safeguard (8) which prevents ignition transmission from the ignition hood to the detonator (9) if the delay set (7) is completely or partially absent. The penetration safeguard (8) consists of an inflammable or thermally decomposable solid material which burns largely without solid residues. <IMAGE>

Abstract (de)
Zünder mit einem zwischen Zündhütchen (6) und Detonator (9) angeordneten pyrotechnischen Verzögerungssatz (7) und einer Durchschlagsicherung (8), die bei vollständiger oder teilweiser Abwesenheit des Verzögerungssatzes (7) eine Zündübertragung vom Zündhütchen auf den Detonator (9) verhindert. Die Durchschlagsicherung (8) besteht aus einem entflammbaren oder thermisch zersetzbaren, weitgehend ohne feste Rückstände verbrennenden oder sich thermisch zersetzenden Feststoff.

IPC 1-7
F42B 3/16; **F42C 19/08**

IPC 8 full level
F42B 3/16 (2006.01); **F42C 15/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 3/16 (2013.01); **F42C 15/34** (2013.01)

Cited by
EP0491530A3

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB GR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0241689 A2 19871021; **EP 0241689 A3 19890510**

DOCDB simple family (application)
EP 87102986 A 19870303