

Title (en)
Electric ignitor.

Title (de)
Electrisches Anzündelement.

Title (fr)
Allumeur électrique.

Publication
EP 0150823 A2 19850807 (DE)

Application
EP 85100750 A 19850125

Priority
DE 3403179 A 19840131

Abstract (en)
[origin: US4690056A] An electric detonator device including an insulating carrier member carrying an ignition bridge and first and second electrodes connected to the ignition bridge. At least one of the electrodes is provided in the form of a layered conductor path configured to provide a high-frequency filter so as to prevent high-frequency interference signals from passing to the ignition bridge and causing misfiring.

Abstract (de)
Das Anzündelement weist einen Trägerkörper (8) auf, an dessen einer Seite zwischen einer ersten Elektrode (10) und einer zweiten Elektrode (12) eine Zündbrücke (15) angeordnet ist. Mindestens eine Elektrode (10) ist nach Art eines Hochfrequenzfilters ausgebildet, um zu verhindern, dass hochfrequente Störspannungen an die Zündbrücke gelangen und eine Fehlauslösung hervorrufen.

IPC 1-7
F42B 3/12; **F42C 19/12**

IPC 8 full level
F42B 3/12 (2006.01); **F42B 3/188** (2006.01); **F42C 19/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42B 3/124 (2013.01 - EP US); **F42B 3/188** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0758735A3; EP0338431A1; US4944224A; EP0863379A1; FR2760525A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0150823 A2 19850807; **EP 0150823 A3 19860723**; **EP 0150823 B1 19890104**; AT E39758 T1 19890115; CA 1254611 A 19890523; DE 3567268 D1 19890209; US 4690056 A 19870901

DOCDB simple family (application)
EP 85100750 A 19850125; AT 85100750 T 19850125; CA 473195 A 19850130; DE 3567268 T 19850125; US 69690585 A 19850131