

Title (en)

Pyrotechnically operated electrical switch.

Title (de)

Pyrotechnisch getriebener elektrischer Schalter.

Title (fr)

Contacteur électrique à commande pyrotechnique.

Publication

EP 0526315 A1 19930203 (FR)

Application

EP 92402144 A 19920724

Priority

FR 9109456 A 19910725

Abstract (en)

The pyrotechnically operated electrical switch (1) comprises a pyrotechnical composition (13) as well as at least two contacts. It comprises a foil (15) including at least one conducting portion and arranged so as to be projected onto the contacts when the pyrotechnical composition is ignited. <??>Application to an explosive charge. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le contacteur électrique (1) à command pyrotechnique comprend une composition pyrotechnique (13) ainsi qu'au moins deux contacts. Il comprend une feuille (15) comportant au moins une partie conductrice et disposée de façon à être projetée sur les contacts lors de la mise à feu de la composition pyrotechnique. Application à une charge explosive. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 39/00

IPC 8 full level

H01H 39/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 39/004 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 7802837 U1 19780622
- [AD] DE 7802836 U1 19780622
- [A] US 3932717 A 19760113 - DIKE ROBERT S, et al
- [AD] US 4339638 A 19820713 - LASCELLES DANIEL J, et al
- [AD] DE 2755322 A1 19790613 - DYNAMIT NOBEL AG

Cited by

DE10337958A1; US5621197A

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0526315 A1 19930203; EP 0526315 B1 19941130; DE 69200754 D1 19950112; DE 69200754 T2 19950427; ES 2067310 T3 19950316; FR 2679697 A1 19930129; FR 2679697 B1 19940520; US 5262753 A 19931116

DOCDB simple family (application)

EP 92402144 A 19920724; DE 69200754 T 19920724; ES 92402144 T 19920724; FR 9109456 A 19910725; US 91794792 A 19920724