

Title (en)
Device for creating pyrotechnical effects

Title (de)
Vorrichtung zur Erzeugung pyrotechnischer Effekte

Title (fr)
Dispositif pour créer des effets pyrotechniques

Publication
EP 1826525 A1 20070829 (DE)

Application
EP 07002168 A 20070201

Priority
DE 102006009554 A 20060228

Abstract (en)
The pyrotechnic effect creating device has several pyrotechnic charges and ignition devices in common shell bodies (22). There is a common carrier (20) for all these, with an ignition line to each ignition device. The shell bodies may enclose or cover part of the carrier, and/or the enclosed part of the carrier may itself constitute an ignition device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Erzeugung pyrotechnischer Effekte, mit vorzugsweise mehreren pyrotechnischen Ladungen (21) und Zündmitteln (30), die in gemeinsamen Hüllkörpern (22) untergebracht sind. Erfindungsgemäß sind die Hüllkörper (22) mit pyrotechnischen Ladungen (21) und Zündmitteln (30) einem gemeinsamen Träger (20) zugeordnet, wobei der Träger (20) zu jedem Zündmittel (30) führende Zündleiter (26) aufweist.

IPC 8 full level
F42B 4/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42B 4/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] WO 8802095 A1 19880324 - MURRAY CHRISTOPHER C J [AU], et al
- [Y] DE 10161933 A1 20030618 - HILTI AG [LI]
- [X] US 5359918 A 19941101 - MEILI GERARD [FR], et al
- [X] FR 2415284 A1 19790817 - PRECITRONIC [DE]
- [X] GB 1589641 A 19810520 - PRECITRONIC
- [X] GB 2138546 A 19841024 - WALLOP IND LTD
- [PX] EP 1677067 A1 20060705 - COMET GMBH PYROTECHNIK APPBAU [DE]

Cited by
EP2131138A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1826525 A1 20070829; DE 102006009554 A1 20070830; US 2007199469 A1 20070830

DOCDB simple family (application)
EP 07002168 A 20070201; DE 102006009554 A 20060228; US 67637507 A 20070219