

Title (en)

Fragmentation body for a projectile.

Title (de)

Splitterkörper für Splittergeschosse.

Title (fr)

Corps préfragmenté pour un projectile.

Publication

EP 0322592 A1 19890705 (DE)

Application

EP 88120076 A 19881201

Priority

DE 3741141 A 19871204

Abstract (en)

In a splinter-projectile body (6) consisting of an inner casing (1) and an outer casing (5) and of splinters (10) arranged between these, a gas-tight connection between the inner casing (1) and outer casing (5) is obtained in that the outer casing (5) is forged positively and non-positively into a dovetailed recess (2). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Splitter-Geschoßkörper (6), der aus einer inneren Hülle (1) und einer äußeren Hülle (5) und dazwischen angeordneten Splittern (10) besteht, wird eine gasdichte Verbindung zwischen der inneren Hülle (1) und der äußeren Hülle (5) dadurch erreicht, daß die äußere Hülle (5) in eine schwalbenschwanzförmige Ausnehmung (2) form- und kraftschlüssig eingeschmiedet ist.

IPC 1-7

F42B 13/48

IPC 8 full level

F42B 12/32 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42B 12/32 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] CH 501888 A 19710115 - BOFORS AB [SE]
- [Y] US 2856856 A 19581021 - MICHAEL LOUIS S
- [Y] DE 2606701 A1 19770901 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM
- [A] EP 0012323 A1 19800625 - DIEHL GMBH & CO [DE]
- [A] FR 2345697 A1 19771021 - DIEHL [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0322592 A1 19890705; EP 0322592 B1 19930331; DE 3741141 A1 19890615; DE 3879913 D1 19930506; US 4936217 A 19900626

DOCDB simple family (application)

EP 88120076 A 19881201; DE 3741141 A 19871204; DE 3879913 T 19881201; US 27690288 A 19881128