

Title (en)

Process to fasten a ballistic cover to a projectile.

Title (de)

Verfahren zum Befestigen einer ballistischen Haube an einem Geschosskörper.

Title (fr)

Procédé pour attacher une coiffe balistique à un corps de projectile.

Publication

EP 0072049 A1 19830216 (DE)

Application

EP 82200848 A 19820707

Priority

CH 504381 A 19810805

Abstract (en)

[origin: US4459725A] For the attachment of a ballistic hood at a projectile body prior art constructions of projectiles provided a groove in the projectile body. The employment of such groove in the projectile body is undesired for armor-piercing projectiles. By adhesively bonding the ballistic hood to the projectile body there can be avoided the use of such groove. Through the provision of ribs at the inner surface of the ballistic hood which contacts the projectile body there is afforded an exact alignment and centering of the ballistic hood upon the projectile body.

Abstract (de)

Zur Befestigung der Haube (18) am Geschosskörper (10) ist bei den bekannten Geschossen eine Rille im Geschosskörper (10) vorhanden. Diese Rille im Geschosskörper (10) ist für panzerbrechende Geschosse unerwünscht. Durch Aufkleben einer Haube (18) auf den Geschosskörper (10) kann diese Rille vermieden werden. Durch Hippen (29) an der am Geschosskörper (10) an liegenden Innenfläche (28) der Haube (18) wird eine genaue Ausrichtung und Zentrierung der Haube (18) auf dem Geschosskörper (10) gewährleistet.

IPC 1-7

F42B 13/04

IPC 8 full level

F42B 10/46 (2006.01); **F42B 12/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42B 10/46 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49872** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53657** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] BE 416452 A
- [A] FR 1348590 A 19640110
- [AD] FR 2398283 A1 19790216 - OERLIKON BUEHRLE AG [CH]

Cited by

EP2977713A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0072049 A1 19830216; EP 0072049 B1 19850918; CA 1185420 A 19850416; DE 3266384 D1 19851024; IL 66345 A 19850531; JP S5831296 A 19830223; JP S6228397 B2 19870619; NO 153985 B 19860317; NO 153985 C 19860625; NO 822443 L 19830207; US 4459725 A 19840717; ZA 825212 B 19830427

DOCDB simple family (application)

EP 82200848 A 19820707; CA 407593 A 19820719; DE 3266384 T 19820707; IL 6634582 A 19820719; JP 13579782 A 19820805; NO 822443 A 19820714; US 40066182 A 19820722; ZA 825212 A 19820721