

Title (en)

Boat tail for large calibre munition provided with an electric igniter.

Title (de)

Geschossboden für eine mit einem elektrischen Zünder versehene Grosskalibermunition.

Title (fr)

Culot pour munition de gros calibre comportant un allumeur électrique.

Publication

EP 0310517 A1 19890405 (FR)

Application

EP 88402471 A 19880930

Priority

FR 8713562 A 19871001

Abstract (en)

The technical sector of the invention is that of the bases or bottoms of cases for large-calibre ammunition possessing an electric ignitor. The base (5) according to the invention is produced from an electrically non-conductive material and comprises at least one metal insert (8) having a thickness of less than 2 mm, each insert possessing at least one contact zone flush with the level of a surface of the base. The invention is used in the sector of armaments. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le domaine technique de l'invention est celui des culots ou fonds de douilles pour munitions de gros calibre comportant un allumeur électrique. Le culot (5) selon l'invention est réalisé en matériau non conducteur de l'électricité et comporte au moins un insert métallique (8) ayant une épaisseur inférieure à 2 mm, chaque insert comportant au moins une zone de contact affleurante au niveau d'une surface du culot. Application au domaine de l'Armement.

IPC 1-7

F42B 5/08

IPC 8 full level

F42B 5/08 (2006.01); **F42B 5/38** (2006.01); **F42C 19/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 5/08 (2013.01); **F42B 5/38** (2013.01); **F42C 19/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1728411 A1 19720105 - KAMSON RES LTD
- [A] DE 1029266 B 19580430 - DYNAMIT NOBEL AG
- [A] US 3535978 A 19701027 - STADLER HANS, et al
- [A] US 3779167 A 19731218 - IRISH C, et al
- [A] DE 33599 C
- [A] EP 0235010 A1 19870902 - FRANCE ETAT [FR]
- [A] GB 2068087 A 19810805 - WALLOP IND LTD
- [A] US 4206707 A 19800610 - SHORES MARVIN W [US]
- [A] US 4324060 A 19820413 - LAWRENCE GEORGE L

Cited by

FR2786264A1; FR2786265A1; EP1258695A1; FR2824898A1; EP0402268A1; FR2648223A1; US6644204B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0310517 A1 19890405; **EP 0310517 B1 19920715**; AT E78333 T1 19920815; DE 3872818 D1 19920820; DE 3872818 T2 19930121; FR 2621388 A1 19890407; FR 2621388 B1 19891215; IL 87872 A0 19890331; NO 166675 B 19910513; NO 166675 C 19910821; NO 884366 D0 19880930; NO 884366 L 19890403

DOCDB simple family (application)

EP 88402471 A 19880930; AT 88402471 T 19880930; DE 3872818 T 19880930; FR 8713562 A 19871001; IL 8787288 A 19880929; NO 884366 A 19880930