

Title (en)

Hollow charge with means for lining retention

Title (de)

Hohlladung mit Auskleidungsbefestigungsmitteln

Title (fr)

Charge formée comportant des moyens de maintien du revêtement

Publication

EP 0773423 A1 19970514 (FR)

Application

EP 96402310 A 19961030

Priority

FR 9513380 A 19951113

Abstract (en)

The explosive charge (3), equipped with a cover (4) which forms the nose cone of a projectile on detonation, has a thin dome (5) which is attached to the charge casing (2) by fixings (6) and applied against the outer surface of the cover, the fixings passing through a circular rim (5a) on the dome. In a variant of the design the dome can be attached to the charge casing via a deformable ring with regularly-spaced spring-loaded concentric tongues, or a layer of a compressible material.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet une charge formée (1) comportant un chargement explosif (3) disposé dans une enveloppe (2) et sur lequel est appliqué un revêtement (4) destiné à être mis en mouvement par la détonation de l'explosif, cette charge est caractérisée en ce qu'elle comporte une coupelle mince (5) rendue solidaire de l'enveloppe (2) par des moyens de liaison (6) et qui est appliquée sur une surface externe du revêtement (4).
<IMAGE>

IPC 1-7

F42B 1/028

IPC 8 full level

F42B 1/028 (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 1/028 (2013.01); **F42B 1/036** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2627580 A1 19890825 - FRANCE ETAT ARMEMENT [FR]

Citation (search report)

- [A] EP 0543072 A1 19930526 - BOFORS AB [SE]
- [A] DE 2046372 A1 19720323
- [A] DE 3933955 A1 19910418 - DIEHL GMBH & CO [DE]
- [A] FR 2086531 A5 19711231 - CLAUSIN PIERRE
- [A] DE 2807309 C1 19870723 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM

Cited by

EP3278052A4; SE2200072A1; FR3068456A1; AU2018293145B2; WO2019002219A1; US10782106B2

Designated contracting state (EPC)

DE GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0773423 A1 19970514; FR 2741144 A1 19970516; FR 2741144 B1 19980102

DOCDB simple family (application)

EP 96402310 A 19961030; FR 9513380 A 19951113