

Title (en)

Means for lining retention for a hollow charge

Title (de)

Auskleidungsbefestigungsmittel für eine Hohlladung

Title (fr)

Dispositif de maintien d'un revêtement d'une charge génératrice de noyau

Publication

**EP 0773425 A1 19970514 (FR)**

Application

**EP 96402313 A 19961030**

Priority

FR 9513379 A 19951113

Abstract (en)

The holder (12) for an explosive charge cover (11) which is designed to form the nose cone of a projectile when detonated consists of a wedging member in the form of a ring or annular support (12) which holds the cover in place axially in relation to the charge casing (10) until it is separated from the carrier shell (1) during the latter's trajectory.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un dispositif de maintien d'un revêtement (11) d'une charge génératrice de noyau (5a) par rapport à une enveloppe (10) de ladite charge, charge (5a) qui est destinée à être mise en place à l'intérieur d'un vecteur (1), tel un obus cargo, et à être éjectée hors de ce vecteur à un instant donné sur trajectoire. Ce dispositif est caractérisé en ce qu'il comporte des moyens de calage (12) qui assurent un maintien axial du revêtement (11) par rapport à l'enveloppe (10) de la charge et qui se séparent de celle-ci lors de son éjection hors du vecteur (1). <IMAGE>

IPC 1-7

**F42B 1/028**

IPC 8 full level

**F42B 1/028** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F42B 1/028** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2627580 A1 19890825 - FRANCE ETAT ARMEMENT [FR]
- FR 2657156 A1 19910719 - RHEINMETALL GMBH [DE]
- FR 2682754 A1 19930423 - GIAT IND SA [FR]

Citation (search report)

- [A] DE 3540021 A1 19870521 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM [DE]
- [A] DE 3635361 A1 19880421 - DIEHL GMBH & CO [DE]
- [A] DE 3510402 A1 19860925 - DIEHL GMBH & CO [DE]
- [A] FR 2071272 A5 19710917 - SERAT
- [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

US10520286B2; US11053782B2; US11753909B2

Designated contracting state (EPC)

DE GB SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0773425 A1 19970514; EP 0773425 B1 20000517**; DE 69608392 D1 20000621; DE 69608392 T2 20000921; FR 2741143 A1 19970516; FR 2741143 B1 19980102

DOCDB simple family (application)

**EP 96402313 A 19961030**; DE 69608392 T 19961030; FR 9513379 A 19951113