

Title (en)
ARMOUR-PIERCING FRAGMENTATION SUB-CALIBRE PROJECTILE.

Title (de)
Unterkalibriges Wuchtgeschoss mit Splitterwirkung.

Title (fr)
PROJECTILE SOUS-CALIBRE PERFORANT ET FRAGMENTABLE.

Publication
EP 0526618 A1 19930210 (FR)

Application
EP 92906647 A 19920217

Priority
• FR 9102248 A 19910226
• FR 9200154 W 19920217

Abstract (en)
[origin: WO9214984A1] A projectile for an armoured target is characterized in that the body (1) consists of a block of dense material with a frustroconical axial bore (7), its large end opening in the plane of face (8) of the body. The transmission element (6) consists of a rod extending from the rear face (5) of the head and comprises a seating (9) engaged in the bore to leave a clearance (10) between the rear face of the head and the front face, and the body (1) and the nose (4) are locked in a position where the rod is engaged in the bore. Application to armour-piercing fragmentation shells.

Abstract (fr)
Projectile pour cible blindée. Le projectile est caractérisé en ce que: le corps (1) est constitué par un bloc de matériau dense, présentant un alésage axial tronconique (7) dont la grande base s'ouvre dans le plan de la face (8) du corps, l'élément de transmission (6) est constitué par une queue s'étendant à partir de la face arrière (5) de la tête et comportant une portée (9) engagée dans l'alésage, de manière à laisser subsister un jeu (10) entre la face arrière de la tête et la face frontale; et le corps (1) et le nez (4) sont immobilisés dans la position d'engagement de la queue dans l'alésage. Application aux obus perforants fragmentables.

IPC 1-7
F42B 12/06; **F42B 12/34**

IPC 8 full level
F42B 12/06 (2006.01); **F42B 12/34** (2006.01); **F42B 12/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42B 12/06 (2013.01 - EP US); **F42B 12/34** (2013.01 - EP US); **F42B 12/367** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9214984A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB GR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9214984 A1 19920903; CA 2080006 A1 19920827; CA 2080006 C 19970701; DE 69213861 D1 19961024; DE 69213861 T2 19970130; EP 0526618 A1 19930210; EP 0526618 B1 19960918; ES 2092100 T3 19961116; FR 2673278 A1 19920828; FR 2673278 B1 19931231; US 5291833 A 19940308

DOCDB simple family (application)
FR 9200154 W 19920217; CA 2080006 A 19920217; DE 69213861 T 19920217; EP 92906647 A 19920217; ES 92906647 T 19920217; FR 9102248 A 19910226; US 94087192 A 19921030