

Title (en)
ARMOUR PIERCING PROJECTILE.

Title (de)
PANZERBRECHENDES GESCHOSS.

Title (fr)
PROJECTILE TRANSPERSANT UN BLINDAGE.

Publication
EP 0270527 A1 19880615 (EN)

Application
EP 86903516 A 19860609

Priority
GB 8600329 W 19860609

Abstract (en)
[origin: WO8707708A1] An armour piercing projectile (10) having a carrier body (11) and a preferably high density penetrator core (12). The leading edge portion (15) of the carrier body (12) is preferably beveled and extends beyond the front end (14) of the penetrator core. Preferably encompassing the carrier body (12) is a nose shape (13) to provide relatively low aerodynamic drag during flight. The carrier body is designed to allow the projectile to be spin stabilised when fired from a suitable weapon.

Abstract (fr)
Projectile (10) transpersant un blindage, possédant un corps de support (11) et un noyau (12) de pénétration de préférence de densité élevée. La partie de bord d'attaque (15) du corps de support (12) est de préférence biseautée et s'étend au-delà de l'extrémité avant (14) du noyau de pénétration. Le corps de support (12) est de préférence entouré d'un élément pointu (13) assurant une traînée aérodynamique relativement faible pendant le vol. Le corps de support est conçu de manière à permettre au projectile d'être stabilisé par sa rotation sur son axe longitudinal, lorsqu'il est tiré par une arme appropriée.

IPC 1-7
F42B 13/06

IPC 8 full level
F42B 12/06 (2006.01)

CPC (source: EP KR)
F42B 12/02 (2013.01 - KR); **F42B 12/06** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 8707708A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8707708 A1 19871217; AT E52612 T1 19900515; DE 3671100 D1 19900613; DK 164930 B 19920907; DK 164930 C 19930125; DK 288487 A 19871217; DK 288487 D0 19870604; EP 0270527 A1 19880615; EP 0270527 B1 19900509; IN 167008 B 19900818; JP H01500611 A 19890301; KR 880700921 A 19880413; NO 164131 B 19900521; NO 164131 C 19900829; NO 874568 D0 19871103; NO 874568 L 19871217

DOCDB simple family (application)
GB 8600329 W 19860609; AT 86903516 T 19860609; DE 3671100 T 19860609; DK 288487 A 19870604; EP 86903516 A 19860609; IN 538DE1986 A 19860618; JP 50342686 A 19860609; KR 870700375 A 19870429; NO 874568 A 19871103