

Title (en)  
Spin stabilised projectile

Title (de)  
Drallstabilisiertes Artilleriegeschoss

Title (fr)  
Projectile stabilisé par rotation

Publication  
**EP 1006336 A2 20000607 (DE)**

Application  
**EP 99118872 A 19990924**

Priority  
DE 19855535 A 19981202

Abstract (en)  
The sealing ring (9) is arranged in the ring groove (8) of the guiding belt (2) and is connected positively and/or non-positively to the bullet wall (11). Spin-stabilizing artillery bullet has a metallic guiding band (2) and a plastic sealing ring (9). The guiding band (2) is in the longitudinal axis (3) of the bullet (1).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein drallstabilisiertes Artilleriegeschosß mit einem metallischen Führungsband (2) und einem aus Kunststoff bestehenden Dichtring (9), wobei das Führungsband (2), in Richtung der Längsachse (3) des Geschosses (1) gesehen, mindestens eine Ringnut (8) enthält. Um eine Beschädigung oder Zerstörung bzw. ein Abstreifen des Dichtringes (9) beim Einführen des Geschosses (1) in den Ladungsraum der entsprechenden Waffe sicher zu verhindern, schlägt die Erfindung vor, daß der Dichtring (9) in der Ringnut (8) des Führungsbandes (2) angeordnet und mit der Geschoßwand (11) form- und/oder kraftschlüssig verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F42B 14/02**

IPC 8 full level  
**F42B 14/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F42B 14/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
DE 4000167 C2 19940414 - RHEINMETALL GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1006336 A2 20000607**; **EP 1006336 A3 20001115**; **EP 1006336 B1 20031203**; DE 19855535 A1 20000608; DE 59907929 D1 20040115; US 6412419 B1 20020702

DOCDB simple family (application)  
**EP 99118872 A 19990924**; DE 19855535 A 19981202; DE 59907929 T 19990924; US 45078099 A 19991130