

Title (en)
Spin stabilised projectile

Title (de)
Drallgeschoss

Title (fr)
Projectile stabilisé par rotation

Publication
EP 0887615 A2 19981230 (DE)

Application
EP 98110661 A 19980610

Priority
DE 29710983 U 19970624

Abstract (en)
The revolving projectile incorporates a fragmentation shell, a rear guide strip (3) and a front guide ring (4). The diameter (18) of the front guide ring is slightly smaller than that of the rear guide strip.

Abstract (de)
Bei einem Drallgeschosß (1) mit einem splitterbildenden Gehäuseabschnitt (5) sind Stützelemente vorzusehen, die ein Beschädigen des splitterbildenden Gehäuseabschnittes (5) durch die Züge (11) des Waffenrohres (10) vermeiden. Hierzu weist das Drallgeschosß (1) neben einem hinteren Führungsband (3) einen vorderen Führungsring (4) auf. Dieser Führungsring (4) besitzt einen etwas kleineren Durchmesser (18) als das Führungsband (3). <IMAGE>

IPC 1-7
F42B 12/22; **F42B 14/02**

IPC 8 full level
F42B 12/22 (2006.01); **F42B 14/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 12/22 (2013.01); **F42B 14/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3148829 A1 19830616 - RHEINMETALL GMBH [DE]
• DE 3401249 C2 19940127 - DIEHL GMBH & CO [DE]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 29710983 U1 19981022; DE 59809840 D1 20031113; EP 0887615 A2 19981230; EP 0887615 A3 20000322; EP 0887615 B1 20031008

DOCDB simple family (application)
DE 29710983 U 19970624; DE 59809840 T 19980610; EP 98110661 A 19980610