

Title (en)

Sabot projectile for an insert barrel.

Title (de)

Treibspiegelgeschoss für ein Einstecklaufgerät.

Title (fr)

Projectile à sabot pour canon à calibre réduit.

Publication

**EP 0315125 A2 19890510 (DE)**

Application

**EP 88118187 A 19881102**

Priority

DE 3737708 A 19871106

Abstract (en)

[origin: US4860661A] A sabot projectile with a propulsion mechanism for utilization in a liner for a barreled firing apparatus. In the projectile, the propellant cage for a projectile with a propulsion mechanism includes hinge-like segments articulated forwardly in the firing direction, which encompass the projectile about the circumference thereof and are rotatable therewith, inasmuch as the segments are held together through the intermediary of a retainer ring.

Abstract (de)

Zur Simulation von großkalibrigen Hochleistungsgeschossen in unterkalibriger Bauart wird für verhältnismäßig kleine Schießplätze ein Treibspiegel für ein an sich bekanntes Geschöß nach der DE-PS 32 01 629 vorgeschlagen. Der Treibspiegel (13) gewährleistet beim Austritt aus einem Einstecklaufgerät (40) und Eintritt in ein im Kampfpanzer-Waffenrohr liegendes Schutzrohr, daß keine Teile seitlich abfliegen können. Damit werden Beschädigungen des Kampfpanzerwaffenrohres und Störungen des Geschosses beim Durchfliegen des Schutzrohres vermieden.

IPC 1-7

**F42B 13/16**

IPC 8 full level

**F42B 14/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F42B 14/064** (2013.01 - EP US); **F42B 14/068** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0315125 A2 19890510**; **EP 0315125 A3 19890628**; DE 3737708 A1 19890518; US 4860661 A 19890829

DOCDB simple family (application)

**EP 88118187 A 19881102**; DE 3737708 A 19871106; US 25504888 A 19881007