

Title (en)
Projectile with perforated cone-shaped tail, in particular for shooting practice.

Title (de)
Lochkegelleitwerk für ein Geschoss, insbesondere ein Übungsgeschoss.

Title (fr)
Projectile avec empennage à cône perforé, notamment pour l'exercice de tir.

Publication
EP 0126173 A1 19841128 (DE)

Application
EP 83105036 A 19830520

Priority
EP 83105036 A 19830520

Abstract (en)
1. Apertured conical tail for a projectile, particularly a practice projectile, with a number of channels positioned in a conical body (1) and extending in a generally axial direction characterized by the fact that the cone comprises a base (1) in which, starting from the conical shell, substantially paraxial depressions (5) are provided which extend generally in the direction of the axis of the cone, the basic cone body (1) having a ring (6) which covers the depressions (5) over part of their length and completes the conical shape of the basic cone body (1), the basic cone body (1) having a step (8) which extends in the peripheral direction and against which bears a step (7) situated in the interior of the ring (6).

Abstract (de)
Das Lochkegelleitwerk besteht aus einem Kegelrundkörper (1) in dem - vom Kegelmantel ausgehend - im wesentlichen in Richtung der Kegelachse verlaufende und im wesentlichen achsparallele Vertiefungen (5) angeordnet sind. Auf dem Kegelgrundkörper (1) ist ein Ring (6) angeordnet, der die Vertiefungen (5) auf einem Teil ihrer Länge überdeckt und den Kegelgrundkörper (1) zur Kegelform ergänzt. Durch diese Konstruktion soll die Herstellung verbilligt werden.

IPC 1-7
F42B 13/20

IPC 8 full level
F42B 10/02 (2006.01); **F42B 10/06** (2006.01); **F42B 10/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 10/02 (2013.01); **F42B 10/06** (2013.01); **F42B 10/48** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] GB 2006396 A 19790502 - RHEINMETALL GMBH
• [Y] FR 512985 A 19210204 - EUGENE LOUIS DOYEN [FR]
• [A] FR 468310 A 19140703 - PLACIDE MARIUS AUGUSTE MOUNIER [FR]

Cited by
EP1030179A4; US5125344A; DE4018385A1; DE4427634A1; DE4427634C2; US6569634B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0126173 A1 19841128; EP 0126173 B1 19871209; AT E31365 T1 19871215; DE 3374901 D1 19880121

DOCDB simple family (application)
EP 83105036 A 19830520; AT 83105036 T 19830520; DE 3374901 T 19830520