

Title (en)

Penetrator for a sabot projectile.

Title (de)

Penetrator für unterkalibrige Wuchtgeschosse.

Title (fr)

Pénétrateur pour un projectile à énergie cinétique.

Publication

EP 0284599 A2 19880928 (DE)

Application

EP 88890072 A 19880323

Priority

AT 74287 A 19870326

Abstract (en)

In a penetrator (2) for a sabot projectile with a length/diameter ratio of ≥ 20 , adjacent to the penetrator tip (3) in the axial direction is a portion (4) which narrows towards the axis of the penetrator (2) in relation to the tip (3) and the centre of gravity of the penetrator (2) is located in front of the longitudinal centre of the penetrator in the direction of the tip (3). Preferably, following portions (5) of the penetrator (2) having the smallest cross-section (D2) of the narrowing portion (4) are formed axially adjacent to the latter. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Penetrator (2) für unterkalibrige Wuchtgeschosse mit einem Längen-Durchmesserverhältnis von ≥ 20 ist anschließend an die Penetratorspitze (3) in axialer Richtung ein gegenüber der Spitze (3) zur Achse des Penetrators (2) verjüngter Abschnitt (4) angeordnet und es liegt der Schwerpunkt des Penetrators (2) vor der Längsmittle des Penetrators in Richtung zur Spitze (3). Vorzugsweise sind in axialer Richtung anschließend an den sich verjüngenden Abschnitt (4) nachfolgende Abschnitte (5) des Penetrators (2) mit dem kleinsten Querschnitt (D2) des sich verjüngenden Teiles ausgebildet.

IPC 1-7

F42B 12/06; F42B 13/06

IPC 8 full level

F42B 12/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 12/06 (2013.01); **F42B 14/061** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0284599 A2 19880928; EP 0284599 A3 19891115; EP 0284599 B1 19930623; AT 387280 B 19881227; AT A74287 A 19880515; DE 3881926 D1 19930729; ES 2042806 T3 19931216

DOCDB simple family (application)

EP 88890072 A 19880323; AT 74287 A 19870326; DE 3881926 T 19880323; ES 88890072 T 19880323