

Title (en)
AMMUNITION ROUND.

Title (de)
GESCHOSS.

Title (fr)
CARTOUCHE.

Publication
EP 0323977 A1 19890719 (EN)

Application
EP 87906411 A 19870923

Priority
GB 8623153 A 19860926

Abstract (en)
[origin: EP0262574A1] An ammunition round comprises a bullet or slug (1) and a sabot (4) mounted on the rear of the slug (1) for sealing expanding gas from the firing of the round within the barrel behind the bullet or slug (1). The bullet or slug (1) has a rearwardly tapered conical protrusion (2) and the sabot has a complementary conically tapered recess (5), the conical angle (β) of the recess (5) in the sabot (4) being greater than the conical angle (α) of the protrusion (2) on the bullet or slug (1).

Abstract (fr)
Une cartouche comporte une balle ou un plomb cylindrique-conique (1) et un sabot (4) fixé sur l'arrière du plomb (1) pour assurer l'étanchéité contre le gaz qui se détend à la suite de la mise à feu de la cartouche à l'intérieur du canon derrière la balle ou le plomb (1). La balle ou le plomb (1) présentent une saillie (2) conique à section décroissante vers l'arrière, et le sabot présente un évidement (5) complémentaire à dépouille conique, l'angle conique (β) de l'évidement (5) ménagé dans le sabot (4) étant supérieur à l'angle conique (α) de la saillie (2) ménagée sur la balle ou le plomb (1).

IPC 1-7
F42B 11/02; F42B 13/16

IPC 8 full level
F42B 14/06 (2006.01)

CPC (source: EP KR)
F42B 12/02 (2013.01 - KR); **F42B 14/064** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 8802469A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0262574 A1 19880406; AU 8024187 A 19880421; BR 8707824 A 19890815; DK 285588 A 19880525; DK 285588 D0 19880525; EP 0323977 A1 19890719; FI 891406 A0 19890323; FI 891406 A 19890323; GB 8623153 D0 19861029; HU T50958 A 19900328; IL 83991 A0 19880229; JP H02500855 A 19900322; KR 880701860 A 19881105; WO 8802469 A1 19880407

DOCDB simple family (application)
EP 87113911 A 19870923; AU 8024187 A 19870923; BR 8707824 A 19870923; DK 285588 A 19880525; EP 8700543 W 19870923; EP 87906411 A 19870923; FI 891406 A 19890323; GB 8623153 A 19860926; HU 525887 A 19870923; IL 8399187 A 19870923; JP 50583787 A 19870923; KR 880700578 A 19880525