

Title (en)
PROJECTILE INTENDED TO BE FIRED BY A FIRE-ARM.

Title (de)
GESCHOSS FÜR FEUERWAFFEN.

Title (fr)
PROJECTILE DESTINE A ETRE TIRE PAR UNE ARME A FEU.

Publication
EP 0335960 A1 19891011 (FR)

Application
EP 88909552 A 19881004

Priority
• EP 87402203 A 19871005
• EP 87402392 A 19871023

Abstract (en)
[origin: US5069139A] PCT No. PCT/FR88/00491 Sec. 371 Date Jun. 2, 1989 Sec. 102(e) Date Jun. 2, 1989 PCT Filed Oct. 4, 1988 PCT Pub. No. WO89/03015 PCT Pub. Date Apr. 6, 1989. A projectile adapted to be fired by a firearm comprises anchoring means between the outer surface of the tail (3) and the corresponding inner surface of the jacket (7), and the head (2) of the core (1) is connected to the tail by a shoulder (6) and, opposite the tail, the jacket (7) has a rear portion (12) which is of greater thickness than the remainder of the jacket, this rear portion (12) having on the outside undulations (13) adapted to form circular grooves substantially at right-angles to the longitudinal axis of the projectile, a free space (14) being provided between the shoulder (6) and the corresponding part of the jacket (7).

Abstract (fr)
Projectile caractérisé par des moyens d'ancrage entre la surface externe de la queue (3) et la surface interne correspondante de l'enveloppe (7) et en ce que la tête (2) du noyau (1) est raccordée à la queue par un épaulement (6) et en regard de la queue l'enveloppe (7) présente une partie arrière (12) ayant une épaisseur supérieure à celle du reste de l'enveloppe, cette partie arrière (12) présentant extérieurement des ondulations (13) pour former des gorges circulaires sensiblement perpendiculaires à l'axe longitudinal du projectile et un espace libre (14) étant ménagé entre l'épaulement (6) et la partie correspondante de l'enveloppe (7).

IPC 1-7
F42B 11/02; F42B 13/06

IPC 8 full level
F42B 12/78 (2006.01); **F42B 30/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
F42B 12/78 (2013.01 - EP KR US); **F42B 30/02** (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)
See references of WO 8903015A2

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

DOCDB simple family (publication)
US 5069139 A 19911203; AU 2559688 A 19890418; AU 604990 B2 19910103; BR 8807232 A 19891031; CA 1333543 C 19941220; CN 1019144 B 19921118; CN 1034800 A 19890816; DE 3887319 D1 19940303; DE 3887319 T2 19940804; EP 0335960 A1 19891011; EP 0335960 B1 19940119; ES 2011128 A6 19891216; GR 1002584 B 19970211; GR 880100663 A 19940331; KR 890701979 A 19891222; OA 09076 A 19911031; PT 88675 A 19890731; PT 88675 B 19940331; US 5175392 A 19921229; WO 8903015 A2 19890406; WO 8903015 A3 19890713; YU 185688 A 19910128

DOCDB simple family (application)
US 36243989 A 19890602; AU 2559688 A 19881004; BR 8807232 A 19881004; CA 578992 A 19880930; CN 88109180 A 19881005; DE 3887319 T 19881004; EP 88909552 A 19881004; ES 8803025 A 19881005; FR 8800491 W 19881004; GR 880100663 A 19881005; KR 890701025 A 19890607; OA 59587 A 19890605; PT 8867588 A 19881004; US 79789591 A 19911126; YU 185688 A 19881005