

Title (en)

Bullet for handguns.

Title (de)

Geschoss für Handfeuerwaffen.

Title (fr)

Balle pour armes de poing.

Publication

EP 0636853 A1 19950201 (DE)

Application

EP 93120485 A 19931218

Priority

DE 9311349 U 19930730

Abstract (en)

A bullet (projectile, round) for hand-held firearms (hand guns and small arms) is disclosed, which has a cylindrical basebody (1) which is made of metal, has a front end designed as an ogive (4) and contains a blind hole (5) which is open at the front end. An additional ballistic body is inserted into the hole (5), projects beyond the front end of the basebody and is in the form of a sphere (2) which can be compressed elastically and consists of material which is resistant to impact. The hole (5) in the basebody (1) (which consists of hard tough material) contains a spherical extension (8) in its front or outer section, the radius of curvature (14) of which is less than the radius (13) of the inserted sphere. <IMAGE>

Abstract (de)

Es ist ein Geschöß für Handfeuerwaffen offenbart, das einen zylindrischen Grundkörper (1) aus Metall aufweist, dessen vorderes Ende als Ogive (4) ausgebildet ist und der eine zum vorderen Ende offene Sackloch-Bohrung (5) enthält. In die Bohrung (5) ist ein über das vordere Ende des Grundkörpers überstehender ballistischer Zusatzkörper in Form einer elastisch zusammendrückbaren Kugel (2) eingesetzt, die aus schlagzähem Material besteht. Die Bohrung (5) des aus hartzähem Material bestehenden Grundkörpers (1) enthält in ihrem vorderen oder äußeren Abschnitt eine ballige Erweiterung (8), deren Krümmungsradius (14) kleiner als der Radius (13) der eingesetzten Kugel ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F42B 12/34

IPC 8 full level

F42B 12/34 (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 12/34 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2843167 A1 19800417 - SCHIRNECKER HANS LUDWIG
- [A] FR 373597 A 19070518 - GILBERT HAMILTON HOXIE [US]
- [A] DE 3840165 A1 19900705 - SCHIRNECKER HANS LUDWIG [DE]
- [A] US 3866536 A 19750218 - GREENBERG ALBERT J
- [AD] DE 2626219 A1 19771222 - SCHIRNECKER HANS LUDWIG
- [AD] US 1135357 A 19150413 - CLYNE ROBERT G [US]

Cited by

EP1156297A1; JP2003533667A; WO0188460A1; US6792869B2; CZ304538B6; DE102021104760A1; US7975590B2; US8037796B2; US7299733B2; US6964232B2; US6837165B2; US7487727B2; WO2022180245A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0636853 A1 19950201; EP 0636853 B1 19970521; AT E153440 T1 19970615; DE 59306536 D1 19970626; DE 9311349 U1 19930930; ES 2102587 T3 19970801

DOCDB simple family (application)

EP 93120485 A 19931218; AT 93120485 T 19931218; DE 59306536 T 19931218; DE 9311349 U 19930730; ES 93120485 T 19931218