

Title (en)  
Projectile.

Title (de)  
Projektil.

Title (fr)  
Projectile.

Publication  
**EP 0312666 A1 19890426 (FR)**

Application  
**EP 87402392 A 19871023**

Priority  
EP 87402392 A 19871023

Abstract (en)  
a) The present invention relates to a projectile intended to be fired by a weapon, said projectile comprising: - a core (1) surrounded by a casing (2) and containing a striking mass (4). b) This projectile is characterised by: A - an axial receptacle (3) made in the core (1) and open towards the rear of the core, B - a blocking member (6), C - the striking mass (4) is of a cross-section corresponding to that of the receptacle and at the front has a form complementary with that of the blocking member (6) in order to receive it and interact with it by means of a form connection under the effect of a thrust exerted on the rear of the striking mass, the respective dimensions of the blocking member (6) and those within the receptacle (3) being such that the striking mass (4) can penetrate into the receptacle (3) only by force and/or under the effect of the firing of the shot, in order to fix the mass (4) and core (1) together. c) The invention is used for projectiles intended to be fired by a weapon. <IMAGE>

Abstract (fr)  
a) La présente invention concerne un projectile destiné à être tiré par une arme à feu, projectile comprenant : - un noyau (1) entouré d'une enveloppe (2) et contenant une masse-marteau (4). b) Ce projectile est caractérisé par : A - un logement axial (3) réalisé dans le noyau (1) et ouvert vers l'arrière du noyau, B - un organe de blocage (6), C - la masse-marteau (4) est de section correspondant à celle du logement, présente, à l'avant, une forme complémentaire de celle de l'organe de blocage (6) pour le recevoir et coopérer avec lui par une liaison par la forme sous l'effet d'une poussée exercée sur l'arrière de la masse-marteau, les dimensions respectives de l'organe de blocage (6) et celles à l'intérieur du logement (3) étant telles que la masse-marteau (4) ne peut s'enfoncer dans le logement (3) que de force et/ou sous l'effet du départ du coup pour solidariser la masse (4) et le noyau (1).

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

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

CPC (source: EP)  
**F42B 30/02** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] FR 2535450 A1 19840504 - SAINT LOUIS INST [FR]  
• [A] US 4085678 A 19780425 - HEINCKER WILLIAM R

Cited by  
US5678280A; US11867487B1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0312666 A1 19890426**

DOCDB simple family (application)  
**EP 87402392 A 19871023**