

Title (en)
Projectile and method for manufacturing such a projectile

Title (de)
Geschoss und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)
Projectile et son procédé de fabrication

Publication
EP 1229299 A2 20020807 (DE)

Application
EP 02000639 A 20020111

Priority
DE 10104023 A 20010131

Abstract (en)
A projectile comprises a sleeve (2) and a detonation head (4) connected to the sleeve via a screw connection. The detonation head has an outer thread (5) while the sleeve has an inner thread (6). A permanently elastic sealant (7) is located between the two threads.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Geschoss (1) mit einer Geschosshülle (2) und einem vorderseitig mit der Geschosshülle (2) über eine Schraubverbindung verbindbaren Kopfzünder (4), wobei der Kopfzünder (4) ein Außengewinde (5) und die Geschosshülle (2) ein Innengewinde (Mundlochgewinde) (6) aufweist. Um zu erreichen, daß der Kopfzünder (4) sich auf einfache Weise durch einen neuen Zünder -beispielsweise noch in der Gefechtsstellung durch die entsprechenden Soldaten- austauschen läßt, schlägt die Erfindung vor, zwischen dem Außengewinde (5) und dem Mundlochgewinde (6) ein dauerelastisches Dichtmittel (7) anzuordnen. <IMAGE>

IPC 1-7
F42C 19/00

IPC 8 full level
F42C 19/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F42C 19/0838 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1229299 A2 20020807; EP 1229299 A3 20030409; EP 1229299 B1 20051109; DE 10104023 A1 20020801; DE 50204808 D1 20051215; IL 147896 A0 20020814; ZA 200200746 B 20020812

DOCDB simple family (application)
EP 02000639 A 20020111; DE 10104023 A 20010131; DE 50204808 T 20020111; IL 14789602 A 20020129; ZA 200200746 A 20020128