

Title (en)
Cartridge for firearms.

Title (de)
Patrone für Schusswaffen.

Title (fr)
Cartouche pour armes à feu.

Publication
EP 0563552 A1 19931006

Application
EP 93102298 A 19930213

Priority
DE 4210204 A 19920328

Abstract (en)
A cartridge for firearms is disclosed, which has a brass or steel case (which is filled with a propulsion charge and contains a detonating cap on the base) and a projectile which is inserted into the tapered neck of the case. The case has an excess length and an excess diameter, while the projectile has a high mass and a long, thin shape. <IMAGE>

Abstract (de)
Es ist eine Patrone für Schußwaffen offenbart, die eine Hülse aus Messing oder Stahl, welche mit einer Treibladung gefüllt ist und am Boden ein Zündhütchen enthält, und ein Geschosß aufweist, das in den verengten Hals der Hülse eingesetzt ist. Die Hülse weist eine übergroße Länge und einen übergroßen Durchmesser auf, während das Geschosß eine hohe Masse und eine lange sowie schlanke Gestalt hat. <IMAGE>

IPC 1-7
F42B 5/02; **F42B 12/74**; **F42B 30/02**

IPC 8 full level
F42B 5/02 (2006.01); **F42B 12/74** (2006.01); **F42B 30/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 5/025 (2013.01); **F42B 12/74** (2013.01); **F42B 30/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 1502925 A 19240729 - STONE CHARLES W
- [Y] FR 478355 A 19151208 - THE BRITISH AND COLONIAL AEROPLANE COMPANY LIMITED [GB]
- [A] DE 554538 C 19320709 - GESELLSCHAFT FUER ELEK APP
- [A] US 3979234 A 19760907 - NORTHCUTT JR WALTER G, et al
- [A] US 2455080 A 19481130 - WALDO MILLER RALPH, et al
- [AL] GB 1371482 A 19741023 - MB ASSOC
- [A] FR 2534368 A1 19840413 - MANURHIN [FR]
- [Y] W. LAMPEL UND R. MAHRHOLDT 'Waffenlexicon' 1981 , BLV VERLAGSGESELLSCHAFT , MÜNCHEN

Cited by
NO338188B1; EP1745259A4; DE102011005389B3; NO339446B1; US8117967B2; WO2006010424A1; WO2006086902A1; US7299733B2; US6964232B2; US6837165B2; US7487727B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB IT PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0563552 A1 19931006; DE 4210204 A1 19930930

DOCDB simple family (application)
EP 93102298 A 19930213; DE 4210204 A 19920328