

Title (en)

Short barrel hand firearm.

Title (de)

Handfeuerwaffe mit kurzem Lauf.

Title (fr)

Arme à feu individuelle à canon court.

Publication

EP 0081601 A1 19830622 (DE)

Application

EP 81110390 A 19811214

Priority

EP 81110390 A 19811214

Abstract (en)

1. Short portable firearm with an obstruction part in the barrel (1) of the arm precluding the ejection of projectiles (10) characterized in that in the steel barrel (1) at its entry opening and before a conical widening (5) of its bore hole (4) in an equiaxed fashion a cylindrical separating element (2) of hard metal is inserted which on a graduated circle around the axis of the bore is provided with various longitudinal bores (7) of a smaller calibre which is arranged in a symmetrical fashion as well as in parallel to the axis.

Abstract (de)

Um bei einer kurzläufigen Handfeuerwaffe für Gas-, Signal- und Schrotmunition die Möglichkeit zum Abfeuern einer Vollgeschoßpatrone mit Sicherheit auszuschließen, ist dem Stahllauf (1) der Waffe innerhalb des Laufstücks (3) ein mit mehreren achsparallelen Längsbohrungen (7) versehener Trennkörper (2) aus Hartmetall vorangesetzt, an dessen Stirnfläche ein Vollgeschoß (10) gestaucht und in mehrere Teile zerlegt wird, wonach diese Teile beim Austritt aus den Längsbohrungen (7) mittels einer kegelförmigen Aufweitung (5) der Laufbohrung (4) und vor dem Eindringen in dieselbe zusammengestaucht werden, um dadurch die Waffe unbrauchbar bzw. reparaturbedürftig zu machen.

IPC 1-7

F41C 3/00

IPC 8 full level

F41C 3/00 (2006.01); **F41C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41C 3/00 (2013.01); **F41C 3/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 457191 A 19680531 - SECR DEFENCE BRIT [GB]
- [A] DE 2317498 A1 19741024 - MAYER & USSFELLER GMBH
- [A] US 2042934 A 19360602 - GILL MERLE A
- [A] CH 45928 A 19100103 - HOCHSTRASSER ARNOLD [CH]
- [A] DE 2256522 A1 19740606 - EBERWEIN HERMANN
- [A] US 3999320 A 19761228 - ZAUBZER LUDWIG E
- [AD] FR 2450435 A1 19800926 - MAYER & SOEHNE KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0081601 A1 19830622; EP 0081601 B1 19860514; DE 3174652 D1 19860619

DOCDB simple family (application)

EP 81110390 A 19811214; DE 3174652 T 19811214