

Title (en)

Firearm percussion device.

Title (de)

Schlagbolzenanordnung für eine Feuerwaffe.

Title (fr)

Dispositif de percussion pour une arme à feu.

Publication

EP 0660068 A1 19950628 (FR)

Application

EP 94402871 A 19941213

Priority

FR 9315374 A 19931221

Abstract (en)

Percussion device for a firearm of the type comprising a chamber for loading a munition (M), the base of which is provided with a fuse (50), this device comprising an assembly movable in translational motion and consisting of a striker (5) equipped with a percussion tip (17) and associated with a component or valve (7), in which it is guided axially and which is itself guided in axial displacement in a channel (4) of a percussion body (2) located at the rear of the loading chamber. The striker (5) and the valve (7) are mounted respectively via the front and rear faces of the percussion body (2) and are assembled with one another by means of a removable connection device (42, 44) of the bayonet type. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de percussion pour une arme à feu du type comprenant une chambre de chargement d'une munition (M) dont le culot est muni d'une amorce (50), ce dispositif comprenant un équipement mobile en translation constitué d'un percuteur (5) équipé d'une pointe de percussion (17) et associé à une pièce ou soupape (7) dans laquelle il est guidé axialement et qui est elle-même guidée en déplacement axial dans un canal (4) d'un corps (2) de percussion situé à l'arrière de la chambre de chargement. Le percuteur (5) et la soupape (7) sont respectivement montés par les faces avant et arrière du corps (2) de percussion et assemblés l'un à l'autre par un dispositif de liaison démontable (42,44) du type à baïonnette. <IMAGE>

IPC 1-7

F41A 19/13

IPC 8 full level

F41A 19/13 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 19/13 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] CH 48609 A 19101116 - MAUSER PAUL [DE]
- [Y] US 2099035 A 19371116 - ROWLEY ARTHUR A
- [A] DE 525152 C 19310520 - RUDOLF VON FROMMER
- [A] DE 298815 C
- [DA] FR 2678057 A1 19921224 - GIAT IND SA [FR]

Cited by

FR3094472A1; US11614295B2; WO2020200511A3

Designated contracting state (EPC)

CH GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0660068 A1 19950628; FR 2714161 A1 19950623; FR 2714161 B1 19960209; US 5604326 A 19970218

DOCDB simple family (application)

EP 94402871 A 19941213; FR 9315374 A 19931221; US 36044994 A 19941221