

Title (en)

Firearm percussion device for firing cartridges of two different calibres.

Title (de)

Schlagbolzenanordnung für Feuerwaffen zum Zünden zweier Patronen verschiedenen Kalibers.

Title (fr)

Dispositif de percussion pour arme à feu, permettant de s'adapter à deux munitions de calibres différents.

Publication

EP 0278795 A1 19880817 (FR)

Application

EP 88400023 A 19880106

Priority

FR 8700158 A 19870109

Abstract (en)

The invention relates to a percussion device making it possible to adapt to two munitions of different calibres, of which one has central percussion and the other annular percussion. According to the invention, the device comprises: - a cylindrical seat (7) mounted rotatably in the body (1) of the firearm; - a striker (11) which can slide in a stepped recess of the cylindrical seat (7) and the axis (13) of which is parallel to the axis of rotation (9) of the cylindrical seat, but offset in relation to this; - a transverse stop pin (16) which is mounted in the cylindrical seat (7) and against which the striker (11) bears by means of a spring (17); - a locking member mounted transversely in the body and capable of locking the cylindrical seat (7) in either one of the two positions of the latter. The invention is used particularly for percussion devices on revolvers and pistols with an interchangeable barrel. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de percussion permettant de s'adapter à deux munitions de calibres différents, dont l'une est à percussion centrale et l'autre à percussion annulaire. Selon l'invention, le dispositif comporte : - une assise cylindrique (7) montée tournante dans la carcasse (1) de l'arme ; - un percuteur (11) pouvant coulisser dans un évidement étagé de l'assise cylindrique (7), et dont l'axe (13) est parallèle à l'axe de rotation (9) de l'assise cylindrique mais décalé par rapport à celui-ci ; - une goupille transversale de butée (16) montée dans l'assise cylindrique (7) et contre laquelle s'appuie le percuteur (11) grâce à un ressort (17) ; - un organe de verrouillage monté transversalement dans la carcasse et susceptible de verrouiller l'assise cylindrique (7) dans l'une ou l'autre des deux positions de celle-ci. Application notamment aux dispositifs de percussion pour revolvers et pistolets à canon interchangeable.

IPC 1-7

F41D 11/16

IPC 8 full level

F41A 19/13 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41A 19/13 (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] US 3050894 A 19620828 - IVY JESSIE T
- [YD] US 3170261 A 19650223 - LUIGI LUDOVICI
- [YD] US 2127318 A 19380816 - YOUNG CHARLES A
- [YD] US 1849982 A 19320315 - HOWLAND HARRY E
- [YD] DE 518372 C 19310214 - SIMSON & CO
- [YD] US 3049977 A 19620821 - REICH ROBERT J
- [AD] CH 534854 A 19730315 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]
- [AD] DE 298815 C
- [AD] US 1373888 A 19210405 - JOHNSON THOMAS C

Cited by

DE102009057866A1; DE102009057866B4; DE102009057864A1; DE102009057864B4; EP0973002A2; US8312659B2; US8381425B2; US8689476B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0278795 A1 19880817; EP 0278795 B1 19910410; AT E62544 T1 19910415; DE 3862311 D1 19910516; FR 2609538 A1 19880715

DOCDB simple family (application)

EP 88400023 A 19880106; AT 88400023 T 19880106; DE 3862311 T 19880106; FR 8700158 A 19870109