Title (en)

Pistol comprising guiding means for the slide

Title (de)

Pistole mit einer Führung für den Schlitten

Title (fr)

Pistolet comportant des moyens de guidage pour la culasse

Publication

EP 0973002 A2 20000119 (DE)

Application

EP 99890163 A 19990520

Priority

AT 48098 U 19980714

Abstract (en)

A slide for the barrel of an automatic pistol has the guide profiles on the top of the piston with outward facing trapezoidal ridges and grooves to grip the corresponding inward facing profiles under the barrel. The trapezoidal flanges are at 45 degrees and provide a self centering support for the slide. The shape of the ridges and grooves allow the use of standard milling tools.

Abstract (de)

Eine Pistole besteht aus einem Pistolenkörper und einem darauf in Längsrichtung verschiebbar geführten Laufschlitten. Um einen klein bauenden und doch robusten Laufschlitten (2) billig zu fertigen, besteht der Querschnitt der einen Führung (6) aus einer ersten trapezförmigen Nut (7) und einem ersten trapezförmigen Steg (8), wobei erste Nut (7) und erster Steg (8) eine Trapezseite (9) gemeinsam haben, und besteht der Querschnitt der anderen Führung (12) aus einem zweiten trapezförmigen Steg (14) und einer zweiten Nut (13), wobei eine Seite (15) der zweiten Nut (13) zugleich die Trapezseite des zweitenTrapezes ist. Die zweite Nut (13) der anderen Führung (12) weist einen rechteckigen Querschnitt. Die eine Führung (12) ist am Laufschlitten (2) und die andere Führung (6) am Pistolenkörper (1) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

F41A 3/66; F41C 3/00

IPC 8 full level

F41A 3/66 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41A 3/66 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0278795 B1 19910410

Cited by

US8807010B2; US9488431B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0973002 A2 20000119; **EP 0973002 A3 20000830**; AT 6433 U1 20031027

DOCDB simple family (application)

EP 99890163 A 19990520; AT 48098 U 19980714