

Title (en)

Automatic internal safety for the percussion pin of a pistol

Title (de)

Automatische innere Zündstiftsicherung für Pistolen

Title (fr)

Sûreté automatique interne pour le percuteur d'un pistolet

Publication

EP 1281924 A1 20030205 (DE)

Application

EP 01117749 A 20010731

Priority

EP 01117749 A 20010731

Abstract (en)

The internal safety catch system for a pistol comprises a lever (34) connected to the trigger which presses against a sloping surface (28) on the base of a locking disk (20) when the pistol is fired. This causes it to rotate so that the firing pin (10) can pass through a groove in it, which locks the pin. A second depression of the trigger frees the pin.

Abstract (de)

Automatische innere Zündstiftsicherung für Pistolen, umfassend einen Sicherungsschieber (20), der zu Sicherung des Zündstiftes (10) einer Pistole gegen eine Axialbewegung bei nicht durchgezogenem Abzug (Ruhestellung) der Pistole dient, dadurch gekennzeichnet, daß der Sicherungsschieber in der Ruhestellung durch den Zündstift selbst gegen eine Axialbewegung verriegelt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F41A 17/72

IPC 8 full level

F41A 17/72 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41A 17/72 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2480928 A1 19811023 - BERETTA ARMI SPA [IT]
- [A] DE 715176 C 19411215 - WALTHER WAFFENFABRIK CARL
- [A] US 4555861 A 19851203 - KHOURY DONALD S [US]

Cited by

EP1566606A1; US8443537B2; DE102009057866A1; DE102009057866B4; DE102013022082B3; JP2017501369A; WO2015096891A1; US9726449B2; US8312659B2; US7204051B2; US10823520B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1281924 A1 20030205; EP 1281924 B1 20050223; AT E289674 T1 20050315; DE 50105419 D1 20050331; ES 2236096 T3 20050716

DOCDB simple family (application)

EP 01117749 A 20010731; AT 01117749 T 20010731; DE 50105419 T 20010731; ES 01117749 T 20010731