

Title (en)  
Pistol with safety mechanism

Title (de)  
Pistole mit Sperrvorrichtung

Title (fr)  
Pistolet avec dispositif de sécurité

Publication  
**EP 1443295 A1 20040804 (DE)**

Application  
**EP 03450269 A 20031203**

Priority  
AT 1522003 A 20030131

Abstract (en)  
The locking device comprises a locking element (7) and a transfer mechanism (9,8) which implement a purely rotating motion. The locking element has a lobe section (19), which depending on the angle position of locking element, can project into the movement path of the part of the trigger mechanism (4).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Sperrvorrichtung für eine Pistole, bei der mittels eines Zylinderschlusses (10, 11) das im Griff der Waffe hinter dem Magazinschacht (21) angeordnet ist, ein Sperrelement (7, 19) von einer Lage, in der es in die Bewegungsbahn eines Teiles (20) des Abzugsmechanismus (4) ragt, in eine Lage gebracht werden kann, in der es die Bewegung des Abzugs nicht behindert. Erfindungsgemäß ist dabei vorgesehen, dass die beweglichen Teile (9, 8, 7) der Sperrvorrichtung ausschließlich rotative Bewegungen durchführen und dass bevorzugt das als Sperrwelle (7) ausgebildete Sperrelement über einen als Nocke (19) ausgebildeten Abschnitt verfügt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F41A 17/02**

IPC 8 full level  
**F41A 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F41A 17/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• DE 8904112 U1 19890706  
• WO 02070978 A1 20020912 - GLOCK GASTON [AT]

Citation (search report)  
• [DA] DE 8904112 U1 19890706  
• [DA] WO 02070978 A1 20020912 - GLOCK GASTON [AT]  
• [A] US 4532729 A 19850806 - VON MULLER FRANCIS [US]  
• [A] US 3258871 A 19660705 - GREEN FRANK T

Cited by  
DE102004055861B3; WO2014032067A1; US11709028B1; US8112929B2; WO2005116567A3; WO2007087764A1; WO2015066744A1; US11656041B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1443295 A1 20040804; EP 1443295 B1 20081029**; AT 412125 B 20040927; AT A1522003 A 20040215; AT E412870 T1 20081115; DE 50310696 D1 20081211; US 2005115130 A1 20050602; US 7051468 B2 20060530

DOCDB simple family (application)  
**EP 03450269 A 20031203**; AT 03450269 T 20031203; AT 1522003 A 20030131; DE 50310696 T 20031203; US 75707504 A 20040114