

Title (en)
Firearm

Title (de)
Schusswaffe

Title (fr)
Arme de tir

Publication
EP 1953491 A1 20080806 (DE)

Application
EP 08000611 A 20080115

Priority
DE 102007006107 A 20070202

Abstract (en)
The fire arm (10) has a run (30) supported relative to a shaft (11) in or on a linear guide (20) in an axial displaceable manner, and a cartridge bearing for retaining a cartridge formed in the run. A closing device (40) has a closure head (41) for closing the cartridge bearing, where the closure head is axially fixable in an end (32) of the run during closing of the fire arm. A locking mechanism (80) locks the fire arm in a closure condition. The linear guide has a guide rod (21) coupled or decoupled with the run, where the guide rod is guided within the shaft.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schusswaffe (10), insbesondere eine ein- oder mehrschüssige Repetierbüchse, mit einem Schaft (11), einem relativ zu dem Schaft (11) an oder in einer Linearführung (20) axialverschieblich gelagerten Lauf (30), in dem ein Patronenlager zur Aufnahme einer Patrone ausgebildet ist, einer Verschlussvorrichtung (40), die zum Verschließen des Patronenlagers einen Verschlusskopf (41) aufweist, der beim Schließen der Waffe (10) axial im Laufende (32) festlegbar ist, und mit einer Verriegelungseinrichtung (80) zum Verriegeln der Waffe (10) in Schließstellung. Die Linearführung (20) weist wenigstens eine mit dem Lauf (30) gekoppelte oder koppelbare Führungsstange (21), Führungsgabel o.dgl. auf, die innerhalb des Schafts (11) gleitgeführt ist. Dadurch entsteht eine kompakt aufgebaute und leicht zu handhabende Schusswaffe (10) mit einem schlanken und attraktiven Erscheinungsbild. Die Waffe (10) besteht ferner aus nur wenigen Teilen, wodurch eine einfache Zerlegbarkeit und ein geringes Packmaß erreicht wird.

IPC 8 full level
F41A 9/47 (2006.01); **F41C 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 9/47 (2013.01 - EP US); **F41C 7/025** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 20319451 U1 20050504 - ENGEL HEINZ ECKHARD [DE]

Citation (search report)
• [DX] DE 20319451 U1 20050504 - ENGEL HEINZ ECKHARD [DE]
• [DA] DE 2263378 A1 19740711 - DOMHAN GEROLD
• [A] EP 0485137 A2 19920513 - STEAD HEYNS WILLMORE [ZA]

Cited by
US9285184B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1953491 A1 20080806; EP 1953491 B1 20091118; AT E449304 T1 20091215; DE 102007006107 A1 20080807; DE 502008000180 D1 20091231; ES 2336510 T3 20100413; US 2008184607 A1 20080807; US 7934446 B2 20110503

DOCDB simple family (application)
EP 08000611 A 20080115; AT 08000611 T 20080115; DE 102007006107 A 20070202; DE 502008000180 T 20080115; ES 08000611 T 20080115; US 6804608 A 20080201