

Title (en)

Portable firearm with a wedge lock for holding an interchangeable barrel.

Title (de)

Handfeuerwaffe mit einer Keilverriegelung für einen austauschbaren Lauf.

Title (fr)

Arma à feu portative comportant un verrou à coin pour verrouiller un tube de canon interchangeable.

Publication

EP 0666462 A2 19950809 (DE)

Application

EP 94117285 A 19941102

Priority

DE 4337495 A 19931103

Abstract (en)

[origin: US5540008A] An improved system bearing on a firearm is proposed in which the barrel is clamped by means of a wedge-locking mechanism in the barrel bed of a receiver developed at the breech of the firearm. The wedge-locking mechanism can exhibit a tension wedge or a locking mechanism via normal inclined running wedge surfaces. The system bearing block is structured such that the barrel locking mechanism can make available an additional supplemental lock.

Abstract (de)

Es wird ein verbessertes Systemlager an einem Gewehr vorgeschlagen, bei dem der Lauf (3) mittels einer Keilarretierung (9) im Laufbett (10) einer am Verschluß des Gewehrs ausgebildeten Laufhülse 6 eingespannt ist. Die Keilarrtierung kann eine Spannverkeilung oder eine über eine normale schräg verlaufende Keiflächen wirkende Arretierung aufweisen. Der Systemlagerblock ist so gestaltet, daß die Laufarretierung eine zusätzliche Hilfsarretierung bereitstellen kann. <IMAGE>

IPC 1-7

F41A 21/48; F41A 17/38; F41C 23/00; F41A 19/13; F41A 19/16

IPC 8 full level

F41A 21/48 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 21/484 (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102010011189A1; WO2011110336A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

US 5540008 A 19960730; DE 4337495 A1 19950504; DE 4337495 C2 19961031; EP 0666462 A2 19950809; EP 0666462 A3 19960124

DOCDB simple family (application)

US 33378594 A 19941103; DE 4337495 A 19931103; EP 94117285 A 19941102