

Title (en)
Handgun

Title (de)
Handfeuerwaffe

Title (fr)
Arme à feu manuelle

Publication
EP 2703766 A2 20140305 (DE)

Application
EP 13182941 A 20130904

Priority
DE 102012108208 A 20120904

Abstract (en)
The weapon has a weapon frame with a handle, and two barrels comprising a tipping drop barrel unit (11). A bi-functional- or multifunctional beat lever unit comprises two beat levers (19, 33) independently movable from each other when triggering weapons. The levers pressurize firing pins (28, 29) of a firing pin unit (27), where the firing pins are arranged in spaced positions. The firing pins are attached to the barrels of the weapon. The levers are attached with movable instep condition indicators (25), which display tensioned state of the levers in a stressed position.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Handfeuerwaffe umfassend einen Waffenrahmen mit einem Griff und eine nach vorn hin abklippbare Kipplaufeinheit (11) umfassend mindestens zwei Läufe. Bei einer erfindungsgemäßen Waffe ist eine bifunktionale oder multifunktionale Schlaghebeleinheit vorgesehen, umfassend mindestens zwei bei Auslösen der Waffe voneinander unabhängig bewegliche Schlaghebel (19), wobei jeder Schlaghebel jeweils nur einen Schlagbolzen (28) einer mindestens zwei in beabstandeten Positionen angeordnete Schlagbolzen (28, 29) umfassenden Schlagbolzeneinheit (27) beaufschlagt, wobei jeder Schlagbolzen jeweils einem Lauf der Waffe zugeordnet ist. Es wird eine zweiläufige oder mehrläufige Waffe in kompakter Bauweise zur Verfügung gestellt, bei der die Schlaghebeleinheit mit vergleichsweise hoher Federkraft gespannt wird, bei vergleichsweise geringem vorhandenem Bauraum. Durch die vorliegende Erfindung wird außerdem eine Handfeuerwaffe bereitgestellt, welche ein reduziertes Abzugsgewicht aufweist.

IPC 8 full level
F41A 19/18 (2006.01); **F41A 19/21** (2006.01); **F41A 19/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 19/18 (2013.01 - US); **F41A 19/21** (2013.01 - EP US); **F41A 19/54** (2013.01 - EP US); **F41C 3/00** (2013.01 - US); **F41F 1/08** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
• DE 574329 C 19330412 - DIANAWERK MAYER & GRAMMELSPACH
• DE 19940998 B4 20100819 - ROEHM GMBH [DE]
• DE 8311185 U1 19831110

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2703766 A2 20140305; **EP 2703766 A3 20150527**; **EP 2703766 B1 20161123**; DE 102012112235 A1 20140612;
US 2014165441 A1 20140619; US 8950311 B2 20150210

DOCDB simple family (application)
EP 13182941 A 20130904; DE 102012112235 A 20121213; US 201314017331 A 20130904