

Title (en)

Firearm having at least two barrels with adjustable geometry and method for adjusting said geometry

Title (de)

Feuerwaffe mit mindestens zwei Läufen, die eine einstellbare Geometrie haben und Verfahren zur Einstellung dieser Geometrie

Title (fr)

Arme à feu à au moins deux canons superposés à géométrie réglable et procédé de réglage de cette géométrie

Publication

EP 1457753 A1 20040915 (FR)

Application

EP 04075550 A 20040219

Priority

BE 200300159 A 20030313

Abstract (en)

The fire arm has superposed lower and upper guns (1,2) connected by a band (3) except on mouth of the guns. The band is fixed to the gun (1) till its mouth and is withdrawn from the gun (2) over a distance from the mouth. The gun (2) is surrounded in front by a ring (6) pushed by the bands elastic deformation and hence of the lower gun. The ring is retained in place by a base plate of a handle (10) fixed on an end of the gun (2). An independent claim is also included for a process to regulate geometry of guns in front of a firearm with two superposed guns and connected by a band.

Abstract (fr)

Arme à feu à au moins deux canons superposés reliés entre eux par une bande (3) sauf sur une longueur à partir de la bouche des canons (1-2), les parties avant des canons. (1-2) étant convergentes si elles ne sont pas écartées sous contrainte, caractérisée en ce que la bande (3) est fixée au canon inférieur (1) pratiquement jusqu'à sa bouche mais est dégagée du canon supérieur (2) sur une distance à partir de cette bouche, le canon supérieur (2) étant entouré à l'avant par une bague (6) l'écartant par déformation élastique de la bande (3) et donc du canon inférieur (1) et que la bague (5) est retenue en place par l'embase de guidon (10) qui est fixée sur le bout du canon supérieur (2). <IMAGE>

IPC 1-7

F41A 21/08

IPC 8 full level

F41A 21/00 (2006.01); **F41A 21/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41A 21/08 (2013.01)

Citation (applicant)

BE 1012932 A3 20010605 - BROWNING INT SA [BE]

Citation (search report)

- [DA] BE 1012932 A3 20010605 - BROWNING INT SA [BE]
- [A] DE 2800046 A1 19790705 - PACINER RUDOLF
- [A] DE 10038134 A1 20010301 - SCHMEILER JOSEF [DE]
- [A] DE 2816128 A1 19791018 - PACINER RUDOLF
- [A] FR 993411 A 19511031

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 1457753 A1 20040915; EP 1457753 B1 20061122; AT E346274 T1 20061215; BE 1015412 A3 20050301; DE 602004003272 D1 20070104; DE 602004003272 T2 20070531; ES 2276218 T3 20070616; RU 2004107414 A 20050927; RU 2279623 C2 20060710

DOCDB simple family (application)

EP 04075550 A 20040219; AT 04075550 T 20040219; BE 200300159 A 20030313; DE 602004003272 T 20040219; ES 04075550 T 20040219; RU 2004107414 A 20040312