

Title (en)
Sporting pistol.

Title (de)
Sportpistole.

Title (fr)
Pistolet de compétition.

Publication
EP 0333697 A1 19890920 (DE)

Application
EP 89890066 A 19890310

Priority
AT 70488 A 19880316

Abstract (en)
[origin: US4884354A] A sports pistol comprises a housing, which extends in a substantially prismatic recess formed in a grip and is held in that recess by means of a fixing screw that extends upwardly from the bottom of the grip. In order to permit an adaptation of the pistol to the attitude of the hand of a given shooter, the housing extending in the recess defines clearances with the side faces, the bottom surface and the rear surface of the recess and is supported on the bottom surface and on the rear surface of the recess by respective pairs of adjusting screws, which are disposed on opposite sides of the vertical longitudinal center plane of the housing. Besides, the fixing screw extends at an oblique angle to the bottom surface and at an oblique angle to the rear surface of the recess and is screwed into a member that is mounted in the housing for rotation on an axis which is normal to the vertical longitudinal center plane of the housing. The fixing screw extends in a passage that is formed in the grip, opens into the recess and flares toward the recess.

Abstract (de)
Eine Sportpistole weist ein in eine im wesentlichen prismatische Ausnehmung (2) eines Griffstückes (1) eingreifendes Gehäuse (3) auf. Das Gehäuse (3) ist in der Ausnehmung (2) durch eine von der Unterseite des Griffstückes (1) aufwärts führende Befestigungsschraube (4) gehalten. Um eine Anpassung an die besondere Handhaltung jedes Schützen zu ermöglichen, besitzt das Gehäuse (3) in der Ausnehmung (2) seitlich, unterseitig sowie rückseitig Spiel. Es stützt sich an der Unter- und Rückfläche (5, 6) der Ausnehmung (2) über je zwei beiderseits der Längsmittlebene des Gehäuses (3) angeordnete Stellschrauben (7, 8) ab. Dabei greift die Befestigungsschraube (4) an einem um eine Normalachse zur Längsmittlebene drehbaren Teil (9) des Gehäuses (3) an und ist in einem sich zum Gehäuse (3) hin weitenden Durchlaß (10) des Griffstückes (1) angeordnet.

IPC 1-7
F41C 23/00

IPC 8 full level
F41C 23/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41C 23/10 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] GB 2026143 A 19800130 - ANSCHUETZ GMBH J G
• [A] EP 0230528 A1 19870805 - COLEMAN CO [US]
• [AD] DE 2512027 A1 19760930 - BRUKNER BRUNO W DR RER NAT
• [AD] DE 2237480 A1 19740207 - WESTINGER & ALTENBURGER

Cited by
FR2789483A1; DE10008636C1; DE102016203544A1; DE102016203544B4

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0333697 A1 19890920; EP 0333697 B1 19920108; AT 389762 B 19900125; AT A70488 A 19890615; CS 163389 A3 19920318; CS 276746 B6 19920812; DD 283679 A5 19901017; DE 58900679 D1 19920220; ES 2028477 T3 19920701; HU 201148 B 19900928; HU T51376 A 19900428; RU 1835038 C 19930815; US 4884354 A 19891205

DOCDB simple family (application)
EP 89890066 A 19890310; AT 70488 A 19880316; CS 163389 A 19890316; DD 32654989 A 19890313; DE 58900679 T 19890310; ES 89890066 T 19890310; HU 117689 A 19890309; SU 4613805 A 19890315; US 31647089 A 19890227