

Title (en)
Double barreled rifle

Title (de)
Zweiläufiges Gewehr

Title (fr)
Fusil à deux canons

Publication
EP 0690282 A2 19960103 (DE)

Application
EP 95109662 A 19950622

Priority
DE 4422905 A 19940630

Abstract (en)
The shoulder block (5) also encloses the second barrel (2) and is drilled out (7) round the barrel with clearance. The shoulder block is fitted out with adjusting screws (8,9) which are spaced out at 60 to 120 deg. round the second barrel so as to lie radially to the barrel axis (A2) with their inner ends against the barrel (2) casing. The two barrels (1,2) can move freely in relation to one another in an area ahead of the shoulder block (5), and also freely in relation to their axes (A1,A2). The two screws are offset by 90 deg. round the barrel rim and are set at angle (MU)= 45 deg. in relation to a centre plane drawn through the two axes (A1,A2). The screws are in turn diametrically opposed counter-screws (10,11) and the shoulder itself is enclosed by a removable front shaft at its forward end, using a shoulder block groove to lock the shaft into position.

Abstract (de)
Bei einem zweiläufigen Gewehr sind die beiden Läufe (1, 2) nur an ihren hinteren Enden fest miteinander verbunden, im übrigen in Richtung ihrer Laufachsen (A1, A2) frei gegeneinander beweglich. Etwa in der Laufmitte ist eine Justiereinrichtung (4) vorgesehen, mittels welcher die gegenseitige Lage der Laufachsen (A1, A2) zur Justierung der Treffpunktlage einstellbar ist, wobei die Justiereinrichtung (4) einen mit dem einen Lauf (1) fest verbundenen Ansatz (5) aufweist. Dieser umschließt den zweiten Lauf (2) und weist eine Längsbohrung (7) auf, die den zweiten Lauf (2) mit Abstand umgibt. In dem Ansatz (5) sind mindestens zwei um vorzugsweise 90° in Umfangsrichtung des zweiten Laufes zueinander versetzte, zur Laufachse (A2) radiale und mit ihren inneren Enden (8a, 9a) an der Mantelfläche des zweiten Laufes (2) anliegende Justierschrauben (8, 9) verschraubbar. Beide Läufe (1, 2) sind im Bereich vor dem Ansatz (5) auch quer zu den Laufachsen (A1, A) vollkommen frei gegeneinander beweglich. <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)
• DE 3525535 C2 19870806
• DE 2843363 C2 19870806
• DE 2816128 C2 19830421

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0690282 A2 19960103; EP 0690282 A3 19960911; EP 0690282 B1 19980916; AT E171265 T1 19981015; CZ 172095 A3 19960117; CZ 285804 B6 19991117; DE 4422905 C1 19951221; DE 59503587 D1 19981022; ES 2123186 T3 19990101; FI 109053 B 20020515; FI 953168 A0 19950626; FI 953168 A 19951231

DOCDB simple family (application)
EP 95109662 A 19950622; AT 95109662 T 19950622; CZ 172095 A 19950629; DE 4422905 A 19940630; DE 59503587 T 19950622; ES 95109662 T 19950622; FI 953168 A 19950626