

Title (en)
Rifle with bipod mounting

Title (de)
Gewehr mit Zweibein

Title (fr)
Fusil muni d'un support du type bipied

Publication
EP 0836067 A2 19980415 (DE)

Application
EP 97115494 A 19970908

Priority
AT 52796 U 19960910

Abstract (en)
The front of the rifle has a folding support hinged at the front of the stock to steady the weapon when used in the prone position. The front of the stock has a longitudinal bore to hold a swivel post (11) attached to the head (10) of the stand mounting. This allows the stand to swivel to either side and allows the two legs to be splayed. The legs are linked to the head by jointed connectors and covered with elastic to prevent injury. The swivel movement of the post is limited by a cross bar (13) loosely fitted into a slot (14) across the post. This also prevents the stand from being pulled out of the stock.

Abstract (de)
Ein Gewehr hat einen Vorderschaft, an dem ein aus einem Trägerteil (10) und einklappbaren Beinen (6) bestehendes Zweibein angebracht ist, wobei die Verbindung von Trägerteil (10) und Beinen (6) mittels an ihrem äußeren Ende (19) verdickter Zapfen (17) mit abgeschnittenem Sektor und Vertiefungen (16) mit unterbrochener Umfangslippe (20) erfolgt. Um ein leichtes billiges und schönes Zweibein zu schaffen, ist der Trägerteil (10) um eine in Schußrichtung liegende Achse (11) drehbar am Vorderschaft (2) gelagert, sind die Zapfen (17) Teil des Beines (6) und die zugehörigen Vertiefungen (16) im Trägerteil (10) vorgesehen, und weisen Trägerteil (10) und Bein (6), eine kreisförmige Nut (23) und einen in die Nut (23) passenden, in der Richtung der Symmetrieachse (18) des Zapfens (17) vorstehenden kreisförmigen Wulst (22) auf, wobei die Achse von Nut und Wulst gleich der Symmetrieachse (18) des Zapfens (17) ist und deren Durchmesser größer als der größte Durchmesser des Zapfens (17). <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 23/08

IPC 8 full level
F41C 27/22 (2006.01); **F41A 23/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 23/08 (2013.01 - EP US)

Cited by
DE202006001450U1; WO2007088002A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0836067 A2 19980415; **EP 0836067 A3 19990317**; **EP 0836067 B1 20021120**; AT 1744 U1 19971027; CZ 7133 U1 19980306; DE 59708765 D1 20030102; US 5852892 A 19981229

DOCDB simple family (application)
EP 97115494 A 19970908; AT 52796 U 19960910; CZ 702297 U 19970804; DE 59708765 T 19970908; US 92522597 A 19970908