

Title (en)
Sighting device for rifles.

Title (de)
Mechanische Zielvorrichtung für Gewehre.

Title (fr)
Dispositif de visée pour fusil.

Publication
EP 0189392 A2 19860730 (DE)

Application
EP 86890009 A 19860121

Priority
AT 14985 A 19850122

Abstract (en)
[origin: US4686770A] In a mechanical sighting device for rifles, the front sight (6) is adjustable vis-à-vis the rifle barrel (1) as to height and sidewardly. In order to enable a height- and a sideward-adjustment independently of each other, and to guarantee at the same time a sturdy construction to be operable in a simple manner, the carrier (3) is supported slewably about the rifle barrel (1), and there is provided a finger (2) affixed on the rifle barrel (1). In the carrier (3) there is supported a setting screw (11) which crosses at right angle the rifle barrel (1), or the swivel axis of the carrier (3), respectively, and is supported on the finger (2). The foresight (6) is screwed into a bore (5) radial to the swivel axis of the carrier (3).

Abstract (de)
Bei einer mechanischen Zielvorrichtung für Gewehre ist das Korn (6) dem Gewehrlauf (1) gegenüber der Höhe und der Seite nach verstellbar. Um eine voneinander unabhängige Höhen- und Seitenverstellung des Kornes zu ermöglichen und dabei eine robuste sowie einfach bedienbare Konstruktion zu gewährleisten, ist der Träger (3) um den Gewehrlauf (1) verschwenkbar gelagert und ein am Gewehrlauf (1) fixierter Finger (2) vorgesehen. Im Träger (3) ist eine Stellschraube (11) gelagert, die den Gewehrlauf (1) bzw. die Schwenkachse des Trägers (3) normal kreuzt und sich am Finger (2) abstützt. Das Korn (6) ist in einer Radialbohrung (5) zur Schwenkachse des Trägers (3) eingeschraubt.

IPC 1-7
F41G 1/02; **F41G 1/54**

IPC 8 full level
F41G 1/02 (2006.01); **F41G 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41G 1/02 (2013.01 - EP US); **F41G 1/26** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN106643296A; DE10118990C1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0189392 A2 19860730; **EP 0189392 A3 19870304**; **EP 0189392 B1 19900425**; AT 393558 B 19911111; AT A14985 A 19910415; DE 3670682 D1 19900531; US 4686770 A 19870818

DOCDB simple family (application)
EP 86890009 A 19860121; AT 14985 A 19850122; DE 3670682 T 19860121; US 82102786 A 19860121