

Title (en)

Insert barrel carrying a device for changing the position of the barrel.

Title (de)

Einsteckwaffenrohr mit Verstelleinrichtung.

Title (fr)

Tube de canon réducteur et dispositif pour ajuster la position du tube.

Publication

**EP 0309707 A2 19890405 (DE)**

Application

**EP 88113129 A 19880812**

Priority

DE 3729412 A 19870903

Abstract (en)

[origin: US4872390A] A front insert barrel bearing is adjustable by means of an adjusting device having two eccentric bushing arranged one within the other, of a front insert barrel bearing, the bushings are rotatable relative to each other, to change the position in which they support the insert gun barrel whereby a desired aiming direction of the insert barrel is made possible and a common mean point of impact with the barrel of the combat tank is achieved.

Abstract (de)

Mit der Erfindung wird ein über eine Verstellvorrichtung (26) verstellbares vorderes Einsteckrohrlager (3) offenbart. Mit der Verstelleinrichtung (26) werden zwei ineinander laufende Exzenterbuchsen (14,15) des vorderen Einsteckrohrlagers (3) relativ zueinander verdreht, wodurch eine gewünschte Zielrichtung des Einsteckwaffenrohres (2) ermöglicht und ein gemeinsamer mittlerer Treffpunkt mit dem Waffenrohr (1) eines Kampfpanzers erzielt wird.

IPC 1-7

**F41C 21/10**

IPC 8 full level

**F41A 21/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F41A 21/10** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE19923474A1; US6701661B2; WO0071963A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0309707 A2 19890405; EP 0309707 A3 19890823; EP 0309707 B1 19911121**; DE 3729412 A1 19890316; DE 3866323 D1 19920102; US 4872390 A 19891010

DOCDB simple family (application)

**EP 88113129 A 19880812**; DE 3729412 A 19870903; DE 3866323 T 19880812; US 24102188 A 19880902