

Title (en)

Hydraulic system for the laying of a gun, mounted in combat vehicle.

Title (de)

Hydraulische Richtanlage für Waffen von Kampffahrzeugen.

Title (fr)

Système hydraulique pour l'orientation d'un canon, monté dans un véhicule de combat.

Publication

EP 0440946 A2 19910814 (DE)

Application

EP 90124416 A 19901217

Priority

DE 4003256 A 19900203

Abstract (en)

In aiming systems of this type, at least one aimable mass in the form of a turret or weapons of an armoured vehicle is aimed according to a command signal. To avoid large-volume pressure accumulators, the mass to be aimed is driven by at least one hydraulic adjusting motor.

Abstract (de)

Bei derartigen Richtanlagen ist vorgesehen, mindestens eine richtbare Masse (4) in Form von Turm bzw. Waffen eines Panzerfahrzeuges entsprechend einem Führungssignal zu richten. Hierbei wird zur Vermeidung großvolumiger Druckspeicher die zu richtende Masse von mindestens einem Hydroverstellmotor (3,6) angetrieben. <IMAGE>

IPC 1-7

F41A 27/26; F41G 5/04

IPC 8 full level

F41A 27/26 (2006.01); **F41G 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 27/26 (2013.01 - EP US); **F41G 5/04** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0440946 A2 19910814; EP 0440946 A3 19920715; EP 0440946 B1 19940803; DE 4003256 A1 19910808; DE 4003256 C2 19920521; DE 59006699 D1 19940908; US 5210371 A 19930511

DOCDB simple family (application)

EP 90124416 A 19901217; DE 4003256 A 19900203; DE 59006699 T 19901217; US 65029791 A 19910204