

Title (en)

Feeding device for medium calibre gun.

Title (de)

Zufuhrvorrichtung für Mittelkaliberkanone.

Title (fr)

Dispositif d'approvisionnement pour arme de moyen calibre.

Publication

EP 0021921 A1 19810107 (FR)

Application

EP 80400805 A 19800606

Priority

FR 7915878 A 19790615

Abstract (en)

[origin: ES8200183A1] This loading device for an average-caliber weapon mounted in a turret comprises a barrel-shaped body rotatably mounted in a fixed casing. In the barrel-shaped body are provided several positions spread out around the axis of rotation and each intended to receive a piece of ammunition. Means are provided for rotating the barrel-shaped body through angular steps equal to the gap between successive positions so as to cause each of the positions to coincide in turn with a removal aperture provided in the casing.

Abstract (fr)

Un dispositif d'approvisionnement (10) pour arme de moyen calibre (13) en tourelle comprend un corps de barillet (16) monté rotatif dans un carter fixe (14). Dans le corps de barillet (16) sont ménagés plusieurs emplacements répartis au tour de l'axe de rotation et destinés à recevoir chacun une munition (38). Des moyens (28) permettent de faire tourner le corps de barillet par pas angulaires égaux à l'intervalle entre emplacements successifs de façon à faire coïncider chacun des emplacements à son tour avec une ouverture d'extraction prévue dans le carter (14).

IPC 1-7

F41F 9/06

IPC 8 full level

F41A 9/26 (2006.01); **F41A 9/73** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 9/26 (2013.01 - EP US); **F41A 9/73** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 672727 A 19300106 - SCHNEIDER ET CIE
- FR 348731 A 19050425 - SCHNEIDER & CIE [FR]
- FR 2402852 A1 19790406 - RHEINMETALL GMBH [DE]
- FR 4177 E 19050610 - SCHNEIDER & CIE [FR]
- US 3598016 A 19710810 - CHIABRANDY ROBERT ERNEST, et al
- US 3999460 A 19761228 - SKLIRIS LEWIS E
- CH 461307 A 19680815 - LESHEM MATATJAHU [IL]
- US 3143301 A 19640804 - WAGN TRAUTNER, et al
- US 2503578 A 19500411 - DENNISTOUN BURNEY CHARLES
- GB 772463 A 19570410 - GEORGES EVEN
- GB 730754 A 19550525 - GEORGES EVEN
- DE 2149954 A1 19730412 - RHEINMETALL GMBH, et al

Cited by

US4380950A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0021921 A1 19810107; **EP 0021921 B1 19821201**; AR 222711 A1 19810615; AT E1917 T1 19821215; BR 8003692 A 19810113; CA 1140378 A 19830201; DE 3061206 D1 19830105; ES 492358 A0 19811101; ES 8200183 A1 19811101; FR 2459446 A1 19810109; FR 2459446 B1 19830718; MX 149647 A 19831207; US 4380950 A 19830426; ZA 803493 B 19810624

DOCDB simple family (application)

EP 80400805 A 19800606; AR 28139280 A 19800613; AT 80400805 T 19800606; BR 8003692 A 19800613; CA 353903 A 19800612; DE 3061206 T 19800606; ES 492358 A 19800612; FR 7915878 A 19790615; MX 18276080 A 19800613; US 15730480 A 19800609; ZA 803493 A 19800612