

Title (en)

AMMUNITION FEED OF A MULTI-BARREL WEAPON

Title (de)

MUNITIONSZUFÜHRUNG EINER MEHRROHRWAFFE

Title (fr)

ALIMENTATION EN MUNITION D'UNE ARME À CANONS MULTIPLES

Publication

EP 3346223 A1 20180711 (DE)

Application

EP 18158544 A 20120807

Priority

- DE 102011111201 A 20110820
- EP 12746086 A 20120807
- EP 2012065473 W 20120807

Abstract (en)

[origin: WO2013026700A1] On the basis of a multi-barrel weapon (1) comprising at least two sprockets (5, 6, 24), it is now proposed for transporting a sectional strip belt (13, 20) or the sections of the belt (13.1, 20.1) to provide slits (14, 15, 25) circumferentially in the sprockets (5, 6, 24) for receiving at least one guide (16), wherein the guide(s) (16) is/are connected to the weapon in such a way that it/they can be removed from the slit (15) of the sprocket (6) that is interacting directly with the barrel cluster (4) and be reinserted into it.

Abstract (de)

Ausgehend von einer Mehrrohrwaffe (1), die wenigstens zwei Sterne (5, 6, 24) umfasst, wird nunmehr vorgeschlagen, für den Transport eines Gurtgliedbandes (13, 20) bzw. der Gurtglieder (13.1, 20.1) umfangsseitig Schlitz (14, 15, 25) in den Sternen (5, 6, 24) zur Aufnahme wenigstens einer Führung (16) vorgesehen sind, wobei die Geometrie der Führung (16) im Bereich der Schussposition (18, 23) in etwa dem Radius des Laufbündels (4) folgend ausgerichtet ist.

IPC 8 full level

F41A 9/30 (2006.01); **F41A 9/36** (2006.01); **F41A 9/46** (2006.01); **F41F 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41A 9/30 (2013.01); **F41A 9/36** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] WO 2011046653 A2 20110421 - PROMETHEUS SOLUTIONS INC [US], et al & US 2012118132 A1 20120517 - COKER GARY L [US], et al
- [A] DE 53851 C
- [AD] WO 0106197 A1 20010125 - METAL STORM LTD [AU], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

DE 102011111201 B3 20130103; DK 2745067 T3 20181015; EP 2745067 A1 20140625; EP 2745067 B1 20180711; EP 3346223 A1 20180711; EP 3346223 B1 20190724; ES 2685787 T3 20181011; PL 2745067 T3 20181231; PL 3346223 T3 20200331; WO 2013026700 A1 20130228

DOCDB simple family (application)

DE 102011111201 A 20110820; DK 12746086 T 20120807; EP 12746086 A 20120807; EP 18158544 A 20120807; EP 2012065473 W 20120807; ES 12746086 T 20120807; PL 12746086 T 20120807; PL 18158544 T 20120807