

Title (en)
Ammunition magazine for belted ammunition

Title (de)
Munitionsmagazin für gegurtete Munition

Title (fr)
Magasin pour munitions à bande

Publication
EP 2131136 A2 20091209 (DE)

Application
EP 09005906 A 20090429

Priority
DE 102008026679 A 20080604

Abstract (en)
The magazine has a guide (1) incorporated in a wall (2), and belted ammunition (4) whose belt units (3) are engaged with the guide and are supplied to a weapon. The guide is designed as a T-shaped recess (10). Two guiding lugs (5) of the belt units run behind projections (6) of the recess. The projections are aligned to the geometry of the guiding lugs. A chamfer is incorporated in the guide and/or the wall in a lower area (7) of the belt units. The guiding lugs are used for transportation of the ammunition.

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird, eine Führung (1) in die Kanalseite bzw. die Wandung (2) eines Munitionsmagazins einzubinden. In dieser(n) werden Gurtglieder (3) geführt, in denen die Munition (4) gehalten wird. Durch die Führung (1) werden die Gurtglieder (3) und damit die Munition (4) zwangsgeführt. Der Transport erfolgt durch das Ziehen / Führen der Gurtglieder (3). Transportmittel kann eine Kette, ein Seil oder dergleichen sein.

IPC 8 full level
F41A 9/34 (2006.01); **F41A 9/79** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 9/34 (2013.01); **F41A 9/79** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10123835 A1 20021121 - KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]
• DE 4206677 C1 19930902
• DE 3510308 C2 19930819
• DE 3627360 C1 19920409 - RHEINMETALL GMBH
• EP 0095570 B1 19860730
• DE 102004019502 A1 20051117 - RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH [DE], et al
• DE 102004035634 A1 20051110 - RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH [DE]
• DE 102004031773 B3 20060119 - RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH [DE]

Cited by
WO2023057140A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2131136 A2 20091209; EP 2131136 A3 20130605; EP 2131136 B1 20160907; DE 102008026679 A1 20091217; PL 2131136 T3 20170630

DOCDB simple family (application)
EP 09005906 A 20090429; DE 102008026679 A 20080604; PL 09005906 T 20090429