

Title (en)
Turret for a wheeled or tracked vehicle

Title (de)
Turm für ein Rad- oder Kettenfahrzeug

Title (fr)
Tourelle pour un véhicule à roues ou à chenilles

Publication
EP 0754926 A2 19970122 (DE)

Application
EP 96111474 A 19960717

Priority
DE 19526664 A 19950721

Abstract (en)
The munitions (13) are accommodated in a vertical alignment in the magazine (12) and on feed to the weapon (11) are aligned to it. The strapped munitions are wound spirally in the magazine and the strap (919) runs freely from the magazine to the weapon without the use of a guide device. A magazine can be fitted on both sides of the weapon. The magazine has a rotatable base plate (12b) with a central column (12a) and a brake device is provided for the base plate. The munition strap in its feed to the weapon is turned from its vertical alignment to one horizontal. The magazine in the outlet direction of the munition strap is inclined downwards. Near the outlet of the magazine a guide roller (14) is arranged.

Abstract (de)
Ein Turm für ein vorzugsweise gepanzertes Rad- oder Kettenfahrzeug ist mit einer Waffe und einem Magazin versehen, aus dem der Waffe Munition in gegurteter Form zuführbar ist. Dabei ist das Magazin im Turm seitlich neben der Waffe in deren Höhe angeordnet. Die Munition ist in im wesentlichen vertikaler Ausrichtung in dem Magazin aufgenommen und wird bei der Zuführung zur Waffe in Ausrichtung mit dieser gebracht. Um die Munition in einfacher und zuverlässiger Weise der Waffe zuführen zu können, ist die gegurtete Munition in dem Magazin spiralförmig aufgespult, wobei der Munitionsgurt von dem Magazin ohne Führungsvorrichtung frei der Waffe zuläuft, wobei er verdrillt oder verdreht wird. Vorzugsweise ist zu beiden Seiten der Waffe ein entsprechendes Magazin angeordnet, das in Auslaßrichtung des Munitionsgurtes nach unten geneigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 9/29

IPC 8 full level
F41A 9/29 (2006.01); **F41A 9/34** (2006.01); **F41A 9/79** (2006.01); **F41A 23/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 9/29 (2013.01 - EP US); **F41A 23/24** (2013.01 - EP US)

Cited by
WO2017080800A1; BE1023730B1; KR20180092315A; CN108603736A; AU2016352431B2; US10591233B2; EP3469299B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0754926 A2 19970122; EP 0754926 A3 20011219; EP 0754926 B1 20040114; AT E257940 T1 20040115; CA 2181630 A1 19970122; DE 19526664 A1 19970123; DE 59610891 D1 20040219; ES 2211924 T3 20040716; US 5684265 A 19971104

DOCDB simple family (application)
EP 96111474 A 19960717; AT 96111474 T 19960717; CA 2181630 A 19960719; DE 19526664 A 19950721; DE 59610891 T 19960717; ES 96111474 T 19960717; US 68397996 A 19960722