

Title (en)

Magazine with an unbelted cartridge feeding system.

Title (de)

Magazin mit gurtlosem Patronen-Zuführsystem.

Title (fr)

Magasin à système d'alimentation en cartouches non disposés en bandes.

Publication

EP 0297280 A1 19890104 (DE)

Application

EP 88108352 A 19880525

Priority

DE 3721527 A 19870630

Abstract (en)

[origin: EP0297280B1] 1. Magazine (2) having a loading opening (160) and an unbelted feeding system which, for manual loading with cartridges (12) through the loading opening (160) and for their automatic feeding into a firearm, has a cartridge accommodation device (6), which is movable manually in loading direction (Z) and automatically in the feeding direction (B) opposite to said loading direction, and a tensioning device (50, 56), which is in active engagement with said cartridge accommodation device and can be pretensioned in the feeding direction (Z) ; characterized by a first blocking means (170, 172) for automatic blocking of the feeding system during the loading phase in feeding direction (Z).

Abstract (de)

Magazin (2) mit einer Füllöffnung (160) und einem gurtlosen Zuführsystem das zum manuellen Auffüllen mit Patronen (12) durch die Füllöffnung (160) sowie zu deren selbsttätiger sequentieller Zufuhr zu einem Schußwaffenlauf aufweist: eine in Füllrichtung (B) manuell und der hierzu entgegengesetzten Zuführrichtung (Z) selbsttätig bewegbare Patronen-Aufnahmevorrichtung (6), eine damit in Wirkeingriff stehende, in Zuführrichtung (Z) vorspannbare erste Spannvorrichtung (50, 56) und eine Einrichtung zum selbsttätigen aber lösbaren Blockieren des Zuführsystems während der Füllphase, und zwar in Zuführrichtung (Z) bei Freigabe der ersten Spannvorrichtung (50, 56) und/oder in Füllrichtung (B) bei Auftreten einer Patronenlücke (13) in der Patronen-Aufnahmevorrichtung (6) hinter der Füllöffnung (160).

IPC 1-7

F41D 10/22

IPC 8 full level

F41A 9/76 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 9/76 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 2489428 A 19491129 - MARINER NORMAN E
- [A] US 2569798 A 19511002 - CARROLL FRED M

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0297280 A1 19890104; EP 0297280 B1 19901003; DE 3721527 A1 19890119; DE 3721527 C2 19890503; DE 3860738 D1 19901108; IL 86733 A0 19881130; US 4930400 A 19900605

DOCDB simple family (application)

EP 88108352 A 19880525; DE 3721527 A 19870630; DE 3860738 T 19880525; IL 8673388 A 19880614; US 19050188 A 19880505