

Title (en)
Weapon system with at least one barrel.

Title (de)
Waffensystem mit mindestens einer Rohrwaŕfe.

Title (fr)
Système d'arme comportant au moins un canon.

Publication
EP 0491271 A1 19920624 (DE)

Application
EP 91121241 A 19911211

Priority
DE 4040327 A 19901217

Abstract (en)
What is described is a weapon system (10) with at least one barrel weapon (12) which is arranged on a weapon carrier (14) mounted by means of trunnions (16) between cradle carriers (18) and of adjustable elevation. The or each barrel weapon (12) is assigned its own ammunition container (26, 28) which is connected to the corresponding barrel weapon (12) by means of an ammunition feed channel (22, 24). The or each ammunition feed channel (22, 24) has a rigid first channel portion (36, 44) and a rigid second channel portion (38, 46) which are connected to one another by means of arcuate connecting end portions (40, 42; 48, 50). The connecting end portions (40, 42; 48, 50) are so provided on the corresponding trunnion (16) that the connection between the barrel weapon (12) and associated ammunition container (26, 28) and therefore excellent ammunition transport are guaranteed in any desired elevation position. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein Waffensystem (10) mit mindestens einer Rohrwaŕfe (12) beschrieben, die an einem Waffenträger (14) angeordnet ist, der mittels Schildzapfen (16) zwischen Wiegenträgern (18) gelagert und in der Elevation verstellbar ist. Der/jeder Rohrwaŕfe (12) ist ein eigener Munitionsbehälter (26, 28) zugeordnet, der mit der entsprechenden Rohrwaŕfe (12) mittels eines Munitionszuführkanales (22, 24) verbunden ist. Der/jeder Munitionszuführkanal (22, 24) weist einen starren ersten Kanalteilabschnitt (36, 44) und einen starren zweiten Kanalteilabschnitt (38, 46) auf, die mit bogenförmigen Verbindungsendabschnitten (40, 42; 48, 50) miteinander verbunden sind. Die Verbindungsendabschnitte 40, 42; 48, 50 sind am entsprechenden Schildzapfen (16) derart vorgesehen, dass in jeder gewünschten Elevationsstellung die Verbindung zwischen Rohrwaŕfe (12) und zugehörigem Munitionsbehälter (26, 28) und somit ein ausgezeichnete Munitionstransport gewährleistet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 9/56

IPC 8 full level
F41A 9/56 (2006.01)

CPC (source: EP KR)
F41A 9/00 (2013.01 - KR); **F41A 9/56** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [A] GB 2000576 A 19790110 - FRANCE ARMED FORCES
• [A] FR 971359 A 19510116
• [A] FR 806767 A 19361224

Cited by
US10132581B2; WO2013183046A1

Designated contracting state (EPC)
DE DK ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0491271 A1 19920624; **EP 0491271 B1 19951122**; DE 4040327 A1 19920702; DE 4040327 C2 19940421; DE 59106943 D1 19960104; DK 0491271 T3 19960304; ES 2080224 T3 19960201; KR 920012873 A 19920727; NO 174755 B 19940321; NO 174755 C 19940629; NO 914952 D0 19911216; NO 914952 L 19920618

DOCDB simple family (application)
EP 91121241 A 19911211; DE 4040327 A 19901217; DE 59106943 T 19911211; DK 91121241 T 19911211; ES 91121241 T 19911211; KR 910022970 A 19911214; NO 914952 A 19911216