

Title (en)
Practice ammunition system.

Title (de)
Übungsmunitionssystem.

Title (fr)
Système de munition pour l'exercice.

Publication
EP 0173022 A2 19860305 (DE)

Application
EP 85107901 A 19850626

Priority
DE 3427165 A 19840724

Abstract (en)
[origin: US4681017A] A practice ammunition system for a rocket launcher having a guide tube for receiving an original rocket, the original rocket including an ignition device which, prior to launch, performs a data exchange via at least one data line with an external fire control unit for the rocket launcher. The practice ammunition system includes a practice rocket having a rocket engine and an igniter for igniting the rocket engine thereof, the practice rocket being insertable in the guide tube of the rocket launcher, a simulator external to the practice rocket arranged for connection with the practice rocket and the fire control unit with the external simulator, after connection with the training rocket and the fire control unit, simulating functions of the ignition device of the original rocket for performing a data exchange with the fire control unit and for enabling launching of the practice rocket from the rocket launcher.

Abstract (de)
Um aus dem Rohr (15) eines Raketenwerfers eine Übungsrakete (17) abschießen zu können, wird der Anzünder der Übungsrakete (17) über ein Simulationsgerät (27) mit dem Feuerkontrollgerät (29) des Raketenwerfers verbunden. Da die Übungsrakete (17) einen einfacheren Zünder aufweist als die Original-Rakete, werden diejenigen Funktionen, die der Zünder der Übungsrakete nicht ausführen kann, von einem Simulationsgerät (27) simuliert, das am Raketenwerfer oder am Abschlußcontainer (14) angeordnet ist und das zwischen das Feuerkontrollgerät (29) des Raketenwerfers und die Übungsrakete (17) geschaltet ist.

IPC 1-7
F41F 3/04; F42B 8/00

IPC 8 full level
F41A 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 33/00 (2013.01 - EP US)

Cited by
FR2680422A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 3427165 A1 19860130; DE 3586152 D1 19920709; EP 0173022 A2 19860305; EP 0173022 A3 19900131; EP 0173022 B1 19920603; US 4681017 A 19870721

DOCDB simple family (application)
DE 3427165 A 19840724; DE 3586152 T 19850626; EP 85107901 A 19850626; US 75844185 A 19850724