

Title (en)

Device for adapting a multiple-rocket container to an artillery rocket launcher

Title (de)

Einrichtung zur Anpassung eines mehrere Artillerieraketen enthaltenden Containers an eine Abschussvorrichtung für Artillerieraketen

Title (fr)

Dispositif pour adapter un conteneur pour plusieurs roquettes à un lanceur pour roquettes d'artillerie

Publication

**EP 1400773 A2 20040324 (DE)**

Application

**EP 03020826 A 20030913**

Priority

DE 20214679 U 20020923

Abstract (en)

The adapter device (12.1, 12.2) comprises a flat rectangular plate which can be placed against and secured to the top and/or bottom side of the container (11) so that the external dimensions of the latter correspond to the internal dimensions of the launcher frame. The rocket launcher has a box-shaped launcher frame with an adjustable elevation and azimuth mounted on an undercarriage, preferably a vehicle. The container has a rectangular cross-section and can be slid into one end of the launcher frame.

Abstract (de)

Eine Einrichtung zur Anpassung eines mehrere Artillerieraketen enthaltenden Containers an eine Abschussvorrichtung für Artillerieraketen mit einem in Elevation und Azimut schwenkbar auf einem Untergestell, insbesondere einem Fahrzeuguntergestell, gelagerten kastenartigen Werferrahmen, in welchen mindestens ein mehrere Artillerieraketen enthaltender, in seinen Außenabmessungen an die Innenabmessungen des Werferrahmens angepasster Container mit rechteckigem Querschnitt von einem Ende her einschiebbar ist. An einen Container (11) mit kleineren Außenabmessungen ist an die Oberseite und/oder die Unterseite ein im wesentlichen als rechteckige, flache Platte ausgebildetes Anpassungsmodul (12.1, 12.2) ansetzbar und an ihm befestigbar. Die Außenabmessungen des Anpassungsmoduls sind derart, dass der Container mit angesetztem Anpassungsmodul bzw. angesetzten Anpassungsmodulen (12.1, 12.2) in seinen Aussenabmessungen den Innenabmessungen des Werferrahmens entspricht. <IMAGE>

IPC 1-7

**F41A 23/42**

IPC 8 full level

**F41A 23/42** (2006.01); **F41F 3/042** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F41F 3/042** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1739382A1; CN111765808A; US7707922B1; EP2381204A3; EP3564615A1; IT201800004993A1; WO2020093115A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1400773 A2 20040324**; **EP 1400773 A3 20040331**; **EP 1400773 B1 20050105**; AT E286590 T1 20050115; DE 20214679 U1 20040219; DE 50300239 D1 20050210; DK 1400773 T3 20050404; US 2004134338 A1 20040715; US 6901838 B2 20050607

DOCDB simple family (application)

**EP 03020826 A 20030913**; AT 03020826 T 20030913; DE 20214679 U 20020923; DE 50300239 T 20030913; DK 03020826 T 20030913; US 66902303 A 20030923