

Title (en)
Container for missile

Title (de)
Flugkörperbehälter

Title (fr)
Conteneur pour missile

Publication
EP 2746715 A2 20140625 (DE)

Application
EP 13005636 A 20131204

Priority
DE 102012025314 A 20121222

Abstract (en)

The container (2) has a canister (20) for supporting a missile arranged in a storage position in container housing (4). A movement mechanism (26) moves canister from storage position into an operating position for holding canister partially outside the container housing in operating position. A container roof (14) is closed for outwardly shielding a container interior when the canister is in the operating position. An independent claim is included for a method of operation of missile container.

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einem Flugkörperbehälter (2) mit einem Behältergehäuse (4), einem Behälterdach (14), zumindest einem im Behältergehäuse (4) in Lagerposition angeordneten Kanister (20) zum Tragen eines Flugkörpers und einem Bewegungsmittel (26) zum Bewegen des Kanisters (20) von einer Lagerposition in eine Betriebsp-position. Um im Inneren des Behältergehäuses angeordnete Elemente zumindest teilweise vor äußerem Witterungseinflüssen zu schützen, wird vorgeschlagen, dass in Betriebsp-position der Kanister (20) vom Bewegungsmittel (26) zumindest teilweise außerhalb des Behältergehäuses (4) gehalten ist und das Behälterdach (14) geschlossen ist und einen Behälterinnenraum nach außen abschirmt.

IPC 8 full level

F41F 3/042 (2006.01); **B65D 88/12** (2006.01); **F41A 23/20** (2006.01); **F41F 3/077** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 23/20 (2013.01 - EP US); **F41F 3/042** (2013.01 - EP US); **F41F 3/077** (2013.01 - EP US); **B65D 88/126** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN110360883A; FR3101863A1; EP3431916A1; FR3069313A1; US9797681B2; WO2021070056A1; WO2015199802A1; WO2019069235A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2746715 A2 20140625; **EP 2746715 A3 20160720**; **EP 2746715 B1 20170906**; **EP 2746715 B2 20200812**; DE 102012025314 A1 20140626;
DE 102012025314 B4 20160407; NO 2906551 T3 20180728; PL 2746715 T3 20180228; US 2014174283 A1 20140626;
US 9441912 B2 20160913

DOCDB simple family (application)

EP 13005636 A 20131204; DE 102012025314 A 20121222; NO 13780287 A 20131011; PL 13005636 T 20131204;
US 201314138340 A 20131223