

Title (en)

Stocking and transporting container for munition.

Title (de)

Lager- und Transportbehälter für Munition.

Title (fr)

Réceptacle pour le stockage et le transport de munitions.

Publication

**EP 0047862 A1 19820324 (DE)**

Application

**EP 81106273 A 19810812**

Priority

DE 3033481 A 19800905

Abstract (en)

1. A stocking and transporting container (1) for munition, having a box-shaped receiving space for shells (18) to be stocked in two planes in the receiving space, which can be closed and opened by a container cover (4) by means of snap closures (16), the container (1) consisting of plastics material and having the basic shape of a flat parallelepiped with an open end (2), the container cover (4) likewise consisting of plastics material being associated with the open end of the parallelepiped and the receiving space comprising two guide chambers (19, 20) disposed one above the other, characterised in that the guide chambers (19, 20) are each provided with a container drawer (21, 22) for receiving shells (18) in a row, and particularly for receiving shells or grenades in belts, in that the carrier drawers (21, 22) consist of individual elements (34) which are articulated one to another, preferably in that the individual elements are shaped each to receive two shells (18) true to shape and to support them at the under side and are provided at their two ends (42) with bevels (44) of at least about 45 degrees extending to their bottom surface (43), and in that the two carrier drawers (21, 22) are attached to the end of the container opposite to the container cover by at least one resilient belt (35) or the like resilient coupling member.

Abstract (de)

Ein Lager- und Transportbehälter (1) für Munition, insbesondere für gegurtete Geschosse bzw. Granaten, hat einen kistenförmigen Aufnahmeraum für zweiebenig in diesem zu lagernde Geschosse, der durch einen Behälterdeckel (4) mittels Schnellverschlüssen (16) verschließbar und zu öffnen ist. Der Behälter besteht aus Kunststoff und weist die Grundgestalt eines flachen Quaders mit einer offenen Stirnseite (2) auf, der ebenfalls aus Kunststoff bestehende Behälterdeckel ist der offenen Stirnseite des Quaders zugeordnet, der Aufnahmeraum weist zwei übereinander angeordnete Führungskammern (19, 20) mit je einem die Geschosse (18) in Reihe aufnehmenden Trägerszug (21, 22) auf und die beiden Trägerszüge sind durch zumindest einen elastischen Gurt (35) an der dem Behälterdeckel gegenüberliegenden Stirnseite des Behälters gehalten. Der Behälter ist leicht zu handhaben, schafft sichere Lager- und Transportbedingungen für die Munition und gewährleistet eine schnelle Entnahme der Munition unter Vermeidung zusätzlichen, als Abfall anfallenden gesonderten Verpackungsmaterials als Schutzbehältnis für die einzelnen Geschosse.

IPC 1-7

**B65D 85/30**; **F42B 37/02**

IPC 8 full level

**F41A 9/79** (2006.01); **F42B 39/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F41A 9/79** (2013.01); **F42B 39/26** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2620930 A1 19771124 - KERN & GROSSKINSKY
- AT 249554 B 19660926 - STUEBBE FRIEDRICH [DE]

Cited by

WO2016138909A1; CN105352377A; CN106885499A; DK178731B1; CN110017740A; AU2018236832B2; EP2031344A1; US10024640B2; WO2015028544A1; US10190859B2

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0047862 A1 19820324**; **EP 0047862 B1 19840314**; DE 3033481 A1 19820325; DE 3033481 C2 19850221

DOCDB simple family (application)

**EP 81106273 A 19810812**; DE 3033481 A 19800905