

Title (en)
Container for the transportation of dangerous liquids.

Title (de)
Behälter für den Transport gefährlicher Flüssigkeiten.

Title (fr)
Récipient pour le transport de liquides dangereux.

Publication
EP 0235348 A1 19870909 (DE)

Application
EP 86110917 A 19860807

Priority
DE 8603165 U 19860206

Abstract (en)
1. A container (10) for the transport of dangerous liquids comprising a plastic container (12) in the form of a right-angled prism with substantial rounding of the edges and corners (18 and 42), which at the top side (26) has carrying handle (28) parallel to two mutually opposite side surfaces (20) and in the prolongation of the carrying handle (28) has a spout (30), a cap (34) being present which has openings (36 and 38) for the carrying handle (28) and the spout (30), is placed on the top side (26) of the plastic container (12) as a protective device and stacking aid, and is connected in an interlocking manner with the container, said head (34) having a support surface (58) intended for a stacking a further container on the first said container, characterized in that the edge portion (46) of the head (34) rests on the substantially rounded corners and edges (42) between the top side (26) and the side walls (20) of the plastic container (12), supporting and surrounding same.

Abstract (de)
Ein Behälter für den Transport gefährlicher Flüssigkeiten besteht aus einem Kunststoffbehälter (12) mit stark abgerundeten Ecken und Kanten (18, 19, 42), der auf der Oberseite einen zu zwei einander gegenüberliegenden Seitenflächen (20) parallelen Traggriff (28) und in dessen Verlängerung einen Ausgießstutzen (30) aufweist. Als Schutzvorrichtung und Stapelhilfe ist auf die Oberseite (26) des Kunststoffbehälters (12) ein Aufsatz (34) aufgesetzt, der Durchbrechungen (36, 38) für den Traggriff (28) und den Ausgießstutzens (30), sowie eine Auflagefläche (58) für einen auf den Behälter zu stapelnden, weiteren Behälter aufweist. Damit der Aufsatz (34) mit dem Kunststoffbehälter (12) eine stabile Einheit bildet, umgreift der Aufsatz (34) stützend mit einem Randabschnitt (46) die stark abgerundeten Übergänge (42) zwischen der Oberseite (26) und den Seitenwänden (20) des Kunststoffbehälters (12) und ist mit diesem, vorzugsweise unter elastischer Vorspannung, formschlüssig verbunden.

IPC 1-7
B65D 21/02; **B65D 25/20**

IPC 8 full level
B65D 21/02 (2006.01); **B65D 25/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 21/0224 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4541529 A 19850917 - HESTEHAVE BERGE [US], et al
• [A] DE 2550752 A1 19770526 - RAKU KUNSTSTOFF VERPACKUNGSWER

Cited by
AT403567B; US5265743A

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

DOCDB simple family (publication)
DE 8603165 U1 19860612; DE 3663125 D1 19890608; EP 0235348 A1 19870909; EP 0235348 B1 19890503

DOCDB simple family (application)
DE 8603165 U 19860206; DE 3663125 T 19860807; EP 86110917 A 19860807