

Title (en)

Device for transport and/or storage of flowable materials.

Title (de)

Vorrichtung für den Transport und/oder die Lagerung von fließfähigen Stoffen.

Title (fr)

Dispositif pour transporter et/ou emmagasiner des substances coulantes.

Publication

**EP 0661220 A1 19950705 (DE)**

Application

**EP 94119472 A 19941209**

Priority

DE 9320108 U 19931229

Abstract (en)

A device for the transport and/or storage of flowable materials, having an inner container and an outer container resting against the inner container, which containers have a rectangular, square or round contour. The inner container is made by blow-moulding from thermoplastic material and has a container casing, a container lid and a container bottom with an outlet groove and outlet device. The container casing has peripheral beads and is thus designed as a bellows which can be squeezed together when the inner container is empty. The outer container consists of packaging card. It has an outer-container bottom which has an insert with a depression or cutout for the outlet groove and bearing surfaces, adjoining the cutout on both sides, for the container bottom of the inner container. The outer container is closed above the filling device by a lid made of packaging card.

<IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung für den Transport und/oder Lagerung von fließfähigen Stoffen mit einem Innenbehälter und einem an dem Innenbehälter anliegenden Außenbehälter, die einen rechteckigen, quadratischen oder runden Grundriß aufweisen. Der Innenbehälter ist durch Blasformgebung aus thermoplastischem Kunststoff geformt und besitzt einen Behältermantel, einen Behälterdeckel und einen Behälterboden mit Auslaufrinne und Auslaufeinrichtung. Der Behältermantel besitzt umlaufende Sicken und ist dadurch als Faltenbalg ausgeführt, der bei leerem oder entleertem Innenbehälter zusammendrückbar ist. Der Außenbehälter besteht aus Verpackungskarton. Er besitzt einen Außenbehälterboden, der eine Einlage mit Vertiefung oder Aussparung für die Auslaufrinne und beidseits an die Aussparung anschließende Auflagerflächen für den Behälterboden des Innenbehälters aufweist. Der Außenbehälter ist oberhalb der Befülleinrichtung durch einen Deckel aus Verpackungskarton verschlossen ist.

<IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 77/04**

IPC 8 full level

**B65D 77/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 77/067** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0284290 A2 19880928 - HOOVER GROUP INC [US]
- [A] US 2973119 A 19610228 - O'C PARKER BROOKS
- [A] US 3179323 A 19650420 - MILLER FELIX H
- [A] DE 2042593 A1 19720316
- [A] US 5069359 A 19911203 - LIEBEL HENRY L [US]

Cited by

NL2003755C2; EP2067716A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 9400576 U1 19940310**; EP 0661220 A1 19950705; ES 2074413 T1 19950916

DOCDB simple family (application)

**DE 9400576 U 19940114**; EP 94119472 A 19941209; ES 94119472 T 19941209