

Title (en)

Container for receiving a liquid-filled bag

Title (de)

Behälter zur Aufnahme eines mit einer Flüssigkeit gefüllten Beutels

Title (fr)

Conteneur pour contenir un sac rempli d'un fluide

Publication

EP 2261136 A1 20101215 (DE)

Application

EP 10001412 A 20100211

Priority

- DE 202009002165 U 20090213
- DE 102009054192 A 20091120

Abstract (en)

The container (1) has a retaining mechanism for axial displacement of discharge ports (12, 16) and comprising two holding elements (18, 19). The holding elements are arranged on diametrical opposites of an opening and are connected with a wall (2). The retaining mechanism is selectively brought into an open position and into a holding position by motion one of the holding elements, where the opening is released in the open position. The holding elements comprise a distance from each other in the holding position. Diameter of the holding elements is smaller than diameter of the opening.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Behälter zur Aufnahme eines mit einer Flüssigkeit gefüllten und mit einem Auslaufstutzen (12, 16) versehenen Beutels (9). Der Beutel (1) enthält eine Wand (2), die mit einer zum Durchstecken des Auslaufstutzens (12, 16) bestimmten Öffnung versehen ist, und einen im Bereich der Öffnung angeordneten, zur axialen Fixierung des Auslaufstutzens (12, 16) bestimmten Haltemechanismus, der wenigstens zwei, mit der Wand (2) verbundene oder verbindbare, in einem montierten Zustand auf diametral gegenüberliegenden Seiten der Öffnung angeordnete Halteelemente (18, 19) aufweist und durch Bewegung wenigstens eines der Halteelemente (19) wahlweise in eine die Öffnung im Wesentlichen freilassende Offenstellung und in eine Halteposition bringbar ist, in der die Halteelemente (18, 19) einen Abstand voneinander aufweisen, der kleiner als der Durchmesser der Öffnung (8) ist. (Fig. 3).

IPC 8 full level

B65D 77/06 (2006.01); **B67D 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 77/067 (2013.01); **B65D 2313/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2098462 A1 20090909 - SMURFIT KAPPA GSF B V [NL]
- GB 1046900 A 19661026 - BOWATER PACKAGING LTD

Citation (search report)

- [XPI] EP 2098462 A1 20090909 - SMURFIT KAPPA GSF B V [NL]
- [XI] GB 1046900 A 19661026 - BOWATER PACKAGING LTD
- [A] US 5147071 A 19920915 - RUTTER CHRISTOPHER C [US], et al

Cited by

DE102011012052A1; IT202000022789A1; WO2022064535A1; DE20201102636U1; EP2489628A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2261136 A1 20101215; EP 2261136 B1 20121003; DE 102009054192 A1 20110414; DK 2261136 T3 20130121; ES 2397462 T3 20130307

DOCDB simple family (application)

EP 10001412 A 20100211; DE 102009054192 A 20091120; DK 10001412 T 20100211; ES 10001412 T 20100211