

Title (en)

Container for distributing a medium

Title (de)

Behälter zum Austragen eines Mediums

Title (fr)

Réceptient destiné à l'extraction d'un milieu

Publication

EP 1862401 A1 20071205 (DE)

Application

EP 07010199 A 20070523

Priority

- DE 102006026382 A 20060601
- DE 102006027911 A 20060617

Abstract (en)

The container has a body (10) including an opening with a circulating flange and a neck (18). The opening is closed with a valve cover (24), where the circulating flange and neck are connected with a circulating edge of an opening of a bag (34). The bag in its edge area is connected with an edge area of the body by an adhesive, where the bag is closed with a ring-like unit that is formed from aluminum. Another opening is provided in the body and closed by a connector, where the valve cover is partially coated with a protective layer.

Abstract (de)

Behälter zum Austragen eines Mediums, das sich in einem Beutel (34) befindet und über ein unter Druck stehendes Treibmittel ausgetragen wird. Der Behälter besitzt einen Behälterkörper (10) mit einer ersten Öffnung, die einen umlaufenden Rand (22) besitzt und mit einem Ventildeckel (24) verschlossen ist, wobei der Beutel (34) eine Öffnung mit einem umlaufenden Rand besitzt, der mit dem umlaufenden Rand (22) des Behälterkörpers (10) verbunden ist.

IPC 8 full level

B65D 83/62 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 83/38 (2013.01 - EP US); **B65D 83/62** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 4185758 A 19800129 - GIGGARD EARL D [US]
- [XY] US 3581941 A 19710601 - BRUCE JOHN K, et al
- [XY] US 2001025857 A1 20011004 - BAUDIN GILLES [FR]
- [X] DE 19746018 A1 19990429 - LECHNER GMBH [DE]
- [X] WO 9602439 A1 19960201 - ABPLANALP ROBERT H [US]
- [Y] GB 1440752 A 19760623 - MACGUIRE COOPER
- [XP] DE 202006010434 U1 20060928 - LINDAL VENTIL GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1862401 A1 20071205; CA 2590729 A1 20071201; DE 102006027911 A1 20071206; US 2007282295 A1 20071206

DOCDB simple family (application)

EP 07010199 A 20070523; CA 2590729 A 20070601; DE 102006027911 A 20060617; US 75626807 A 20070531