

Title (en)

Adaptable tightly fitting pouring device.

Title (de)

Abdichtende, anpassungsfähige Ausgussvorrichtung.

Title (fr)

Dispositif étanche de vidange adaptable.

Publication

**EP 0274945 A1 19880720 (FR)**

Application

**EP 87402836 A 19871214**

Priority

FR 8617706 A 19861216

Abstract (en)

1. A tight pouring device for a tank, a can or any container having a circular pouring aperture of any diameter, said device including a frustonical nozzle adaptable on said aperture and being provided with a vent as well as a flexible or rigid duct, characterized by the fact that said nozzle (1) is formed on its outer periphery with flexible circular blades (2), vent (6) is made of an elongated depression of the nozzle (1) and communicates with the outside only via both the ends of nozzle (1), and the periphery of the nozzle (1) which is opposite the end of smaller diameter is formed with a radial constriction (4) for the tight fixation of said flexible or rigid duct (5).

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif étanche de vidange d'un réservoir, bidon ou autre récipient possédant un orifice de vidange circulaire de diamètre quelconque, ledit dispositif comprenant un embout tronconique d'adaptation sur ledit orifice et muni d'un évent, ainsi qu'une tuyauterie souple ou rigide. Le dispositif selon l'invention est caractérisé par le fait que ledit embout (1) est muni sur sa périphérie externe de lamelles circulaires souples (2), que l'évent (6) est constitué par un évidement allongé de l'embout (1) et communique avec l'extérieur uniquement par les deux extrémités de l'embout (1) et que la périphérie de l'embout (1) opposée à l'extrémité de plus petit diamètre comporte un rétrécissement radial (4) de fixation étanche de ladite tuyauterie souple ou rigide (5). Application: vidange de récipient.

IPC 1-7

**B65D 25/48**

IPC 8 full level

**B65D 25/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 25/48** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] US 3940036 A 19760224 - PARKER MARVIN LEON
- [AD] GB 821769 A 19591014 - GEOFFREY VERNON SMITH
- [AD] GB 2045730 A 19801105 - COLE A C
- [A] FR 1539317 A 19680913 - SANNER KG FRIEDR
- [A] BE 477250 A

Cited by

WO2006000819A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0274945 A1 19880720; EP 0274945 B1 19900502**; DE 3762503 D1 19900607; ES 2015595 B3 19900901; FR 2608133 A1 19880617; FR 2608133 B1 19890616

DOCDB simple family (application)

**EP 87402836 A 19871214**; DE 3762503 T 19871214; ES 87402836 T 19871214; FR 8617706 A 19861216