

Title (en)

Closure cap with a protected pressure-relief valve.

Title (de)

Verschlusskappe mit geschütztem Entgasungsventil.

Title (fr)

Capuchon obturateur avec soupape d'équilibre de pression protégée.

Publication

EP 0283647 A1 19880928 (DE)

Application

EP 88100713 A 19880120

Priority

FR 8701441 A 19870204

Abstract (en)

The closure cap (1) for containers, drums, canisters or the like has a pressure relief valve (3) which is arranged in a dish (5) lying at a lower level in relation to the upper edge of the cap, the dish (5), on whose bottom (4) the valve (3) is arranged, being closed in the upper part by a lid (16) which, with the dish (5), forms a chamber (18) which is connected to the outside air via a gas extraction unit (19). <IMAGE>

Abstract (de)

Verschlusskappe (1) für Behälter, Fässer, Kanister oder dgl. mit einem in einer gegenüber der Oberkante der Kappe vertieft liegenden Schale (5) angeordneten Entgasungsventil (3), wobei die Schale (5), an deren Boden (4) das Ventil (3) angeordnet ist, im oberen Teil durch einen Deckel (16) verschlossen ist, welcher mit der Schale (5) eine Kammer (18) bildet, welche mit der Außenluft über einen Gasabzug (19) verbunden ist.

IPC 1-7

B65D 51/16

IPC 8 full level

B65D 51/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 51/1644 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 3144679 A1 19830519 - HENKEL KGAA [DE]
- DE 3216408 A1 19831208 - F H VOGT GMBH & CO KG VERTRIEB [DE]
- DE 2603712 A1 19770804 - ROBERT & BOSCH GMBH
- DE 2634226 A1 19780202 - BOSCH GMBH ROBERT

Cited by

CN103754493A; CN105035543A; US7806151B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2610297 A1 19880805; EP 0283647 A1 19880928

DOCDB simple family (application)

FR 8701441 A 19870204; EP 88100713 A 19880120