

Title (en)

CAP INTENDED TO BE PLACED ON THE CENTRAL OUTLET OPENING OF A LIQUID CONTAINER.

Title (de)

AUF EINEN EINE ZENTRALE AUSTRITTSÖFFNUNG AUFWEISENDEN BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN AUFSETZBARE KAPPE.

Title (fr)

CAPUCHON APTE A ETRE PLACE SUR L'OUVERTURE CENTRALE D'UN RECIPIENT POUR LIQUIDE.

Publication

EP 0103600 A1 19840328 (DE)

Application

EP 83900919 A 19830316

Priority

DE 8207739 U 19820319

Abstract (en)

[origin: WO8303239A1] Most of the problems with containers, especially those containing a liquid, are experienced when tilting on a filling opening, particularly when the container is completely filled. For such containers (1), a cap (2) is proposed, which comprises a bottom, a hollow cylindrical body and an external flange (4). The face of the flange orientated towards the cap bottom is fixed to bellows (5) linked to the container (1) or being part of the latter. One or several emptying openings (7) are arranged in the portion of the hollow body which is surrounded by the bellows (5). By means of such arrangement, the content of the container can flow out only when a downward pressure is exerted on the cap (2).

Abstract (fr)

Avec les récipients, en particulier avec ceux qui contiennent un liquide, le basculement sur une ouverture de remplissage pose des problèmes, surtout lorsque les récipients sont remplis jusqu'en haut. Pour de tels récipients (1), un capuchon (2) est proposé. Ce capuchon comprend un fond, un corps creux cylindrique et un collet extérieur (4). La face du collet orienté vers le fond du capuchon est fixée à un soufflet (5) relié au récipient (1) ou faisant partie de celui-ci. Une ou des ouvertures de vidage (7) sont ménagées dans la partie du corps creux entourée du soufflet (5). Avec cette disposition, le contenu du récipient ne peut s'écouler que lorsqu'une pression vers le bas sur le capuchon (2) est exercée.

IPC 1-7

B65D 47/24; **B65D 47/06**; **B65D 47/36**

IPC 8 full level

B65D 47/06 (2006.01); **B65D 47/20** (2006.01); **B65D 47/24** (2006.01); **B65D 47/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 47/063 (2013.01); **B65D 47/2081** (2013.01); **B65D 47/36** (2013.01)

Cited by

DE10238752B4; FR2843737A1; US7013936B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

WO 8303239 A1 19830929; DE 3362232 D1 19860403; DE 8207739 U1 19820819; EP 0103600 A1 19840328; EP 0103600 B1 19860226

DOCDB simple family (application)

EP 8300077 W 19830316; DE 3362232 T 19830316; DE 8207739 U 19820319; EP 83900919 A 19830316