

Title (en)
Dispensing closure

Title (de)
Abgabeverchluss

Title (fr)
Dispositif d'obturation et de distribution

Publication
EP 1516825 A1 20050323 (FR)

Application
EP 04292094 A 20040826

Priority
FR 0350581 A 20030922

Abstract (en)
The cap (1) consists of a body (3) that is fitted over the outlet (13) of a container (2), and a lid (4) that covers a dispensing aperture (5) in the cap that communicates with the outlet. The lid is in the form of a lever hinged about an axis (8) and can occupy stable closed and open positions. The cap (1) consists of a body (3) that is fitted over the outlet (13) of a container (2), and a lid (4) that covers a dispensing aperture (5) in the cap that communicates with the outlet. The lid is in the form of a lever hinged about an axis (8) and can occupy stable closed and open positions. It has two ends (24a, 24b) that lie on an axis perpendicular to that of the hinge (7), with an elastic strip (22) connecting the hinge's two halves (17, 18). The lid is opened by pushing down the end (24b) furthest from the aperture, staying open until its other end is pushed back down.

Abstract (fr)
Dispositif d'obturation et ou de distribution (1) destiné à équiper un réservoir (2), le dispositif comportant : i) un corps (3) apte à être monté sur le réservoir, et présentant un orifice de distribution (5) en communication avec une ouverture (13) délimitée par le réservoir, et ii) un couvercle (4), stable en position ouverte, et apte à sélectivement obturer ledit orifice de distribution, ledit couvercle étant articulé relativement au corps autour d'un axe (8) d'une charnière (7), et iii) au moins une bande (22) élastiquement déformable reliant le couvercle au corps, le couvercle comportant deux extrémités (24a, 24b) selon un axe perpendiculaire à l'axe (8) de la charnière, ce dernier (8) étant situé relativement aux dites extrémités de manière à ce que l'ouverture du couvercle puisse résulter d'une pression exercée sur une portion (11) du couvercle située entre ledit axe (8) de la charnière et l'extrémité (24b) du couvercle opposée à l'extrémité (24a) délimitant au moins en partie une portion (10) du couvercle comportant des moyens (15) aptes à obturer l'orifice de distribution. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 47/08; **B65D 50/04**

IPC 8 full level
B65D 47/08 (2006.01); **B65D 50/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/08 (2013.01); **B65D 47/0814** (2013.01); **B65D 50/045** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 0035766 A1 20000622 - NORDEN PAC DEV AB [SE], et al
• [A] US 5868265 A 19990209 - KOBAYASHI YASUTOMO [JP]
• [DA] US 4124151 A 19781107 - HAZARD ROBERT E
• [DA] US 4911337 A 19900327 - ROSENTHAL KARL-HEINZ [DE]

Cited by
US11040806B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1516825 A1 20050323; BR PI0403903 A 20050607; FR 2859984 A1 20050325; FR 2859984 B1 20051028

DOCDB simple family (application)
EP 04292094 A 20040826; BR PI0403903 A 20040910; FR 0350581 A 20030922