

Title (en)

Device having a retractable and extractable spout.

Title (de)

Vorrichtung mit zurückziehbarer und ausziehbarer Tülle.

Title (fr)

Dispositif à bec verseur escamotable et extensible.

Publication

EP 0269499 A1 19880601 (FR)

Application

EP 87402478 A 19871103

Priority

- FR 8615716 A 19861112
- FR 8700876 A 19870126

Abstract (en)

A device having a retractable and extractable spout consisting of a pouring element whose body (1) matches the contour of the flange (7a) of a container (7) whilst bearing on the said flange via a collar (1a), this body (1) being extended by a flexible inner skirt (2) ending in a neck (3). This device also comprises a locking element (10) attached to a closure element (5) intended to engage over the neck (3). Locking means (6a) make it possible to lock the element (6) on the body (1) of the pouring element while exerting on the latter a force which brings it into a leaktight position against the flange (7a) of the container (7), the pouring element (1) and the double piece consisting of the locking element (6) and the closing element (9) being in a connection state so that the assembly engages in the orifice (7a) of the container (7) until there is contact between the collar (1a) and the pouring element (1) and the said orifice (7a). <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif à bec verseur escamotable et extensible constitué d'un élément verseur dont le corps (1) épouse le contour de la bride (7a) d'un récipient (7) tout en prenant appui sur ladite bride par une collerette (1a). Ce corps (1) se prolongeant par une jupe flexible interne (2) se terminant par un goulot (3). Ce dispositif comporte également un élément de verrouillage (10) solidarisé à un élément obturateur (5) destiné à venir s'engager sur le goulot (3). Des moyens de verrouillage (6a) permettent de verrouiller l'élément (6) sur le corps (1) de l'élément verseur tout en exerçant sur ce dernier une contrainte l'amenant en position d'étanchéité contre la bride (7a) du récipient (7), l'élément verseur (1) et la pièce double constituée par l'élément de verrouillage (6) et l'obturateur (9) étant en état de liaison pour que l'ensemble s'engage dans l'orifice (7a) du récipient (7) jusqu'à contact entre la collerette (1a) et l'élément verseur (1) et ledit orifice (7a).

IPC 1-7

B65D 47/06

IPC 8 full level

B65D 47/06 (2006.01); **B65D 47/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 47/063 (2013.01); **B65D 47/123** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0044797 A1 19820127 - BOUCHONS PLASTIQUES [FR]
- [A] FR 2091990 A1 19720121 - GUALA ANGELO DI PIERGIAC [IT]

Cited by

ITFI20130151A1; EP0498954A1; FR2695912A1; CN104843309A; EP0620160A3; EP0922646A1; ES2178933A1; EP0417453A1; EP0345502A1; DE102011000902B3; EP0524408A1; TR26182A; WO2016007101A1; WO0216219A1; WO2004014752A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0269499 A1 19880601; FR 2609968 A2 19880729; FR 2609968 B2 19890602

DOCDB simple family (application)

EP 87402478 A 19871103; FR 8700876 A 19870126