

Title (en)

Plastic spout for a pressurized container.

Title (de)

Kunststoffdüse für Druckbehälter.

Title (fr)

Diffuseur en matière plastique pour récipient sous pression.

Publication

EP 0188957 A1 19860730 (FR)

Application

EP 85402580 A 19851220

Priority

FR 8419686 A 19841221

Abstract (en)

The spout comprises an annular skirt (3), mounted on the container (2), and a nozzle (6). The wall (9) of the nozzle (6) is connected to the skirt (3) by a relatively rigid lug (14), the hinge (10) being provided at the end of this lug (14) which is opposite the nozzle (6), this hinge (10) being located at a certain distance from the plane of the wall (9). The projecting support surface (13), which permits actuation of the valve, is provided on the side of the nozzle (6) which is adjacent to the hinge (10). Use especially in diffusion devices for aerosol pumps. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le diffuseur (1) en matière plastique pour récipient (2) sous pression, comprend une jupe annulaire (3) montée sur le récipient (2) et une buse (6). La paroi (9) de la buse (6) est reliée à la jupe (3) par une patte relativement rigide (14), la charnière (10) étant ménagée à l'extrémité de cette patte (14) qui est opposée à la buse (6), cette charnière (10) étant située à une certaine distance du plan de la paroi (9). La surface d'appui (13) en saillie, qui permet l'actionnement de la valve est ménagée sur le côté de la buse (6) qui est adjacent à la charnière (10). Utilisation notamment dans les dispositifs de diffusion pour bombes aérosols.

IPC 1-7

B65D 83/14

IPC 8 full level

B65D 83/16 (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 83/205 (2013.01); **B65D 83/228** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2146986 A1 19730309 - RAMIS JEAN [FR]
- [A] FR 2453790 A1 19801107 - BILLOUD GEORGES
- [A] FR 2453794 A3 19801107 - ADM SPA [IT]
- [Y] MODERN PACKAGING, vol. 35, no. 1, septembre 1961, page 30, Precision Valve Corporation, Yonkers, N.Y., US; "Not true... when you use precision's upside-down valve"

Cited by

NL2003782C2; US2019276222A1; EP0697349A1; US6857280B1; NL1024065C2; WO2011059319A1; EP3009377B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0188957 A1 19860730; FR 2575089 A1 19860627

DOCDB simple family (application)

EP 85402580 A 19851220; FR 8419686 A 19841221