

Title (en)

Mounting device of a valve on a container, and distributor for a product under pressure equipped with the same

Title (de)

SPENDER FÜR EIN UNTER DRUCK STEHENDES PRODUKT UND VENTILEINBAUVORRICHTUNG DAFÜR

Title (fr)

Dispositif de montage d'une valve sur un réservoir, et distributeur contenant un produit sous pression, équipé d'un tel diapositif

Publication

EP 1052190 A1 20001115 (FR)

Application

EP 00401168 A 20000427

Priority

FR 9905998 A 19990511

Abstract (en)

The dispensing valve (2) assembly component (1) has a first section (6) for fitting it to the container (4), a second section (10) for fixing the valve, and a channel (12) between the two sections to receive a locking ring (16) which expands the bottom of the channel radially to fix the first section to the container rim (8). The valve body is of an elastomer material, and the lock ring can be of metal or plastic.

Abstract (fr)

La présente demande concerne un dispositif de montage (1) d'une valve de sur un réservoir, et un distributeur contenant un produit (P) sous pression, équipé d'un tel dispositif de montage. Le dispositif de montage (1) comporte : a) des premier moyens de montage (6, 6b, 6c), aptes à assurer l'accrochage du dispositif sur un bord ouvert (8) du réservoir ; b) des second moyens de montage (10), aptes à assurer la fixation de ladite valve de distribution (2) sur ledit dispositif de montage (1) ; c) une première gorge (12) formée entre les premier et second moyens de montage, et ; d) des moyens de blocage (16) destinés à être positionnés dans ladite gorge, de manière à permettre le serrage desdits premier moyens de montage sur ledit bord ouvert ; ledit serrage résultant d'un élargissement radial du fond de ladite première gorge (14). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 83/14

IPC 8 full level

B65D 47/06 (2006.01); **B05B 9/04** (2006.01); **B65D 45/32** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 45/325 (2013.01 - EP US); **B65D 83/38** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2508136 A1 19821224 - OREAL [FR]
- DE 1150399 B 19630620 - UNIPLAST DR RAEHS K G
- EP 0850851 A1 19980701 - OREAL [FR]

Citation (search report)

- [A] DE 1150399 B 19630620 - UNIPLAST DR RAEHS K G
- [DA] FR 2508136 A1 19821224 - OREAL [FR]

Cited by

RU2664359C1; EP1241113A1; FR3038589A1; BE1023035B1; US10107399B2; WO02072448A1; WO2016009235A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1052190 A1 20001115; **EP 1052190 B1 20040623**; AT E269823 T1 20040715; CA 2308861 A1 20001111; CA 2308861 C 20050322; DE 60011706 D1 20040729; DE 60011706 T2 20050707; ES 2222882 T3 20050216; FR 2793478 A1 20001117; FR 2793478 B1 20010727; JP 2000343008 A 20001212; JP 3328261 B2 20020924; US 6296156 B1 20011002

DOCDB simple family (application)

EP 00401168 A 20000427; AT 00401168 T 20000427; CA 2308861 A 20000508; DE 60011706 T 20000427; ES 00401168 T 20000427; FR 9905998 A 19990511; JP 2000136313 A 20000509; US 56881200 A 20000511